This is a reproduction of a library book that was digitized by Google as part of an ongoing effort to preserve the information in books and make it universally accessible.

Google™ books

https://books.google.com

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

+ *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.

+ *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.

+ *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.

+ *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter `http://books.google.com` durchsuchen.

ZB
560

METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

DEUTSCHLAND

ANGESTELLT

AN

17 STATIONEN ZWEITER ORDNUNG

IM JAHRE

1876.

LEIPZIG
VERLAG VON B. G. TEUBNER.
1878.

Digitized by Google

EX LIBRIS

DES MUSEUMS VON
MEISTERWERKEN DER
NATURWISSENSCHAFT
u. TECHNIK · MÜNCHEN
GESTIFTET v.

2B 560 C1846

Bibliothek des Deutschen Museums

057003455717

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

DEUTSCHLAND

ANGESTELLT

AN

17 STATIONEN ZWEITER ORDNUNG

IM JAHRE

1876.

LEIPZIG

VERLAG VON B. G. TEUBNER.

1878.

Digitized by Google

ZB 560

Druck von B. G. Teubner in Dresden

Digitized by Google

Einleitung.

Auf dem Meteorologencongresse in Wien 1873 wurde beschlossen, dass von einer Anzahl meteorologischer Stationen in allen Ländern die täglichen drei Beobachtungen veröffentlicht werden möchten, um dieselben zu besonderen meteorologischen Untersuchungen benutzen zu können. Dem permanenten Comité wurde der Auftrag gegeben, für die Veröffentlichung ein Schema festzustellen; auf der Conferenz in Utrecht im Jahre 1874 wurde das Schema festgestellt und die untere Grenze für die in jedem Lande zur Verfolgung der allgemeinen Witterungserscheinungen nöthige Anzahl der Stationen zweiter Ordnung angegeben, deren Beobachtungen in der durch das erwähnte Schema festgesetzten Weise zu veröffentlichen wären. Die Zahl der Stationen für Deutschland wurde auf mindestens 12 festgesetzt, und da die Beobachtungsresultate nach fünfjährigen Perioden zu ordnen beschlossen wurde, schien der geeignetste Anfang zur Veröffentlichung das Jahr 1876 zu sein.

Da die von den deutschen Vertretern gewünschte einheitliche Organisation der meteorologischen Stationen in Deutschland noch nicht hat ins Leben treten können, vereinigten sich auf der Naturforscherversammlung in Hamburg im September 1876 der Director der Deutschen Seewarte, Prof. Neumayer, die Vorstände der meteorologischen Stationen in Württemberg und Baden, Herr Prof. Schoder und Herr Prof. Sohncke, und der Unterzeichnete als Vorstand der sächsischen Stationen, dass zunächst auf gemeinsame Kosten die Beobachtungen herausgegeben werden sollten. Der Unterzeichnete unternahm es, die Beobachtungen zu sammeln und den Druck zu beaufsichtigen.

Die Deutsche Seewarte lieferte die Beobachtungen von den Stationen Memel, Neufahrwasser, Swinemünde, Kiel, Hamburg, Keitum und Borkum. Von dem Königlich Preussischen meteorologischen Institute erhielt ich durch die Güte des Geheimrath Dr. Engel und des Prof. Arndt die Beobachtungen der Stationen Berlin, Breslau, Crefeld, Posen und Kassel. Sachsen lieferte die Beobachtungen der Station Leipzig, Württemberg die der Stationen Stuttgart und Friedrichshafen, Baden die der Stationen Karlsruhe und Höchenschwand.

Von Bayern war es leider nicht möglich, die Beobachtungen einiger Stationen zu erhalten, theils weil die Beobachtungen noch nicht gleichförmig eingerichtet sind, theils weil erst ein gleichförmiges Netz organisirt werden soll.

Den für das Jahr 1876 gegebenen 17 Stationen werden für das Jahr 1877 noch einige hinzugefügt und dadurch die Lücken in kurzer Zeit ausgefüllt werden.

Was die Beobachtungen selbst anbetrifft, so sind dieselben an einigen der gegebenen Stationen noch nicht ganz vollständig, doch wird die Vollständigkeit erstrebt werden. Ferner sind die Beobachtungen auf den Stationen der Deutschen Seewarte um 8 Uhr a. m., 2 Uhr und 8 Uhr p. m. angestellt, während die preussischen (mit Ausnahme von Crefeld) und sächsischen Stationen um 6 Uhr a. m., 2 Uhr und 10 Uhr p. m., Crefeld und die süddeutschen dagegen um 7 Uhr a. m., 2 Uhr und 9 Uhr p. m. beobachteten. Diese Ungleichförmigkeit wird mit der Zeit schwinden und in wenigen Jahren auch hierin eine völlige Gleichartigkeit erzielt werden.

Was die Beobachtungsstationen selbst anbetrifft, so mögen hier die von den Vorstehern mir mitgetheilten Angaben der Reihe nach folgen.

a. Die Stationen der Deutschen Seewarte.

An den Stationen der Seewarte zu Memel, Neufahrwasser, Swinemünde, Kiel, Hamburg, Keitum und Borkum sind die Beobachtungen angestellt nach einer vorläufig in Autographie vervielfältigten und demnächst auch im Druck zu veröffentlichenden Instruction, welche auch die Aufstellung der Instrumente regelt. Bei deren Abfassung sind die Vereinbarungen des Wiener meteorologischen Congresses und die derzeitigen Einrichtungen der anderen meteorologischen Beobachtungsnetze eingehend berücksichtigt. Für die allgemeinere Orientirung in meteorologischen Fragen sind die Beobachter auf die „Grundzüge der Meteorologie“ von Mohn verwiesen.

Die Beobachtungsstunden sind 8 Uhr a. m., 2 Uhr und 8 Uhr p. m. Die Maximum- und Minimumthermometer werden um 8 Uhr Morgens abgelesen. Sie sind in den folgenden Tabellen gegenüber dem Tage aufgeführt, an welchem sie abgelesen wurden, nur bei Neufahrwasser ist das Maximum gegenüber dem Vortage gedruckt, für welchen es im Allgemeinen, und besonders im Sommer stets, gilt. Für Kiel mussten die Angaben des Minimumthermometers in den Monaten October bis December wegfallen, weil sie theilweise nicht zuverlässig erschienen.

Die benutzten Barometer waren, ausser in Hamburg und Kiel, Gefässbarometer mit reducirter Scala (System von Kew); ihre Correctionen waren (für verschiedene Theile der Scala) auf der Seewarte bestimmt, erwiesen sich jedoch bei der ersten Inspection verändert; da seitdem die Aenderung derselben, wie sich aus den folgenden Inspectionen ergab, nur sehr

Digitized by Google

gering gewesen ist, so ist anzunehmen, dass jene Aenderung beim Transport eingetreten sei; unter dieser Voraussetzung sind alle Werthe mit den bei der ersten Inspection am Orte gefundenen Grössen corrigirt; es haftet in dieser Hinsicht allerdings den Barometerständen der ersten sechs Monate an den Stationen Memel, Keitum, Borkum und Neufahrwasser einige Unsicherheit an, die sich aber nur in den beiden letzten Fällen auf einige Zehntel eines Millimeters erheben kann.

In Hamburg sind die Beobachtungen während des Jahres 1876 an einem Gefässheberbarometer nach Wild aus der Werkstätte von Turretini angestellt. Da die Angaben desselben die Mitte hielten zwischen jenen des bis dahin beobachteten Heberbarometers, J. G. Greiner jr. Nr. 404 und jenen eines grossen Adie'schen Barometers nach Fortin's System, deren erstes durchschnittlich um 0.1 mm höher, das letztere, nach Anbringung der zu Kew bestimmten Correction desselben, um 0.1 mm tiefer stand, als das in Rede stehende, so wurden die Ablesungen an dem letzteren als keiner Correction bedürftig angesehen, und sind auch die Barometerangaben der übrigen Stationen auf dessen Stand reducirt.

In Kiel wurde mit einem Normalheberbarometer von J. G. Greiner (Nr. 403) beobachtet. Das Instrument diente als Normalbarometer der Kaiserlichen Werft und wurde zu verschiedenen Malen mit dem Normalbarometer des Hydrographischen Bureaus auf der Seewarte verglichen. Es ergab sich gegen das letztere eine mittlere Correction von — 0.1 mm, welche aber bei der Reduction der Beobachtungen nicht berücksichtigt wurde; es wurden die abgelesenen Stände vielmehr als keiner Correction bedürftig angenommen, da die früheren Vergleichungen eine Uebereinstimmung mit dem Normalinstrument ergeben hatten.

Da die Seehöhen sämmtlicher Stationen der Seewarte unter 20 Meter liegen, so sind die abgelesenen Barometerstände, ohne Rücksicht auf die jeweilige Lufttemperatur, durch Anbringung folgender constanter Correctionen auf das Meeresniveau reducirt, um dieselben direct mit einander vergleichbar zu machen (vergl. Annalen der Hydrogr. u. mar. Meteorol. 1877, Heft III, S. 141):

	720 mm	730 mm	740 mm	750 mm	760 mm	770 mm	780 mm
Memel	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2
Neufahrwasser .	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Swinemünde . .	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Kiel	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
Hamburg . . .	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9
Keitum	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
Borkum . . .	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

Die Barometerbeobachtungen von Borkum im Januar und von Keitum im December sind fortgelassen, weil dieselben nach einem Aneroid angestellt werden mussten, indem die Quecksilberbarometer dieser Stationen zerbrachen und wegen der im Winter durch die insulare Lage dieser Stationen bedingten Communicationsschwierigkeit nicht sofort wieder ersetzt werden konnten.

Das Psychrometer ist an allen oben genannten Stationen in einem Zinkblechgehäuse vor dem Fenster aufgestellt, so zwar, dass es für gewöhnlich ½ Meter von der Mauer entfernt ist, zur Ablesung aber an's Fenster herangezogen wird. Wo zu diesem Zwecke geeignete nach Norden gerichtete Fenster zur Verfügung standen, wurden diese benutzt, und war die Wand, an welcher die Psychrometer angebracht sind, auf den Stationen Neufahrwasser, Swinemünde, Hamburg, Keitum und Borkum genau nach Norden, in Memel nach ENE, in Kiel nach WNW frei exponirt. Da bei der freien Lage der betreffenden Gebäude die Luftcirculation an allen diesen Orten eine sehr freie war, so kann die Aufstellung der Psychrometer im Allgemeinen für die Monate mit kürzeren Tagen als eine gute an allen Stationen angesehen werden. In Hamburg und Keitum ist die directe Bestrahlung der Gehäuse durch die Sonne auch in den Sommermonaten durch Nebengebäude und Bäume fast ganz ausgeschlossen. In Neufahrwasser und Kiel war das Psychrometergehäuse durch Schirme vor der zeitweisen Bestrahlung durch die Sonne geschützt, welche in Neufahrwasser auch nur für den Hochsommer und nur für die späteren Abend- und frühen Morgenstunden möglich war, in Kiel dagegen bereits gegen 2 Uhr das ganze Jahr hindurch die Wand, an welcher die Psychrometer hingen, treffen konnte. In Memel, Swinemünde und Borkum waren, wegen schwieriger Localverhältnisse, keine solchen Schirme angebracht, doch wird die sehr freie, dem an der Küste fast unausgesetzten frischen Luftzug exponirte Lage der Thermometerstative an diesen Orten* die Wirkung einer allfälligen Bestrahlung des Zinkblechgehäuses sehr gemildert haben. Da die Stationen theilweise (Keitum und Borkum) in Dörfern, und auch dort, wo grössere Städte für dieselben gewählt sind, in von der inneren Stadt durch grössere freie Strecken isolirten einzeln stehenden Gebäuden nahe am Wasser liegen, so ist der so häufig den Werth der Beobachtungen beeinträchtigende Einfluss der städtischen Umgebung hier geringer als in den meisten Fällen. In Bezug auf die Temperatur speciell können wir im Winter sämmtliche, im Sommer wenigstens die Morgentemperaturen aller Stationen, mit Ausnahme von Memel, als innerhalb der jetzt erreichbaren Grenzen massgebend für die Temperatur der untersten Luftschicht im Freien ansehen, während die Abendtemperaturen vielleicht in Kiel, Borkum und Swinemünde etwas zu hoch sind. Um Mittag sind die Unterschiede in der Temperatur der Luft je nach dem Maasse, in welchem sie von der Sonnenstrahlung beeinflusst werden kann, so bedeutend, dass die Bestimmung des Begriffs „Temperatur der untersten Luftschicht" überhaupt keine scharfe wird. In Hamburg sind während beider Jahre Controlbeobachtungen an Instrumenten ausgeführt worden, welche in einer im Garten frei stehenden geräumigen Thermometerhütte 2 Meter über dem Boden sich befanden, die nach oben durch das Dach und nach Süden durch doppelte Bretterwand geschlossen, nach den drei übrigen Richtungen und nach dem Boden hin offen ist; das Zinkblechgehäuse, in dem die Thermo-

* In Memel z. B. etwa 2 Meter von der freien Nordecke des Hauses.

Digitized by Google

meter sich befinden, ist ähnlich, jedoch grösser als jenes am Fenster und wird vor Strahlung durch einen weiteren drehbaren äusseren Blechmantel geschützt. In den Monaten November bis Februar stimmte die Temperatur nach diesen, zwei Mal des Tages angestellten Beobachtungen sowohl um 9 Uhr a. m., als um 2 Uhr p. m. innerhalb 0.1 C^0 im Garten und am Fenster überein; für 9 Uhr a. m. erstreckt sich dasselbe Verhältniss auch auf die Monate März und April und September und October, im Sommer zeigten sich dagegen zu beiden Terminen im Garten höhere Temperaturen und stiegen die Unterschiede im Mittel einzelner Monate für 9 Uhr a. m. bis zu 1^0, für 2 Uhr p. m. bis zu 1.2^0. Das Minimum im Garten war während der Monate März bis October stets ungefähr einen halben Grad tiefer. Diese Abweichungen erklären sich zum Theil aus der Construction der Psychrometeraufstellung im Garten, welche im Sommer eine directe Bestrahlung der Wände des Blechmantels zuliess, zum Theil aus der geschützten Lage des zu den Beobachtungen benutzten Psychrometers.

Die Windstärke wurde nach der 12theiligen Beaufort'schen Scala geschätzt; die Stationen besitzen zwar ausserdem theilweise selbstregistrirende Anemometer und Windfahnen mit Drucktafeln, doch sind die Beobachter angewiesen, bis auf Weiteres ihre Schätzungen der Windstärke unabhängig von den Angaben dieser Apparate zu machen, welche letztere jedoch gleichzeitig verzeichnet werden. Es geschah dieses, weil fürs erste noch keine Aussicht ist, von der Gesammtheit der an der Wettertelegraphie mitwirkenden Stationen andere als geschätzte Werthe für die Windstärke zu erhalten, die Reduction aber der an Apparaten gemessenen Windstärken auf Beaufort's Scala noch so sehr der wünschenswerthen Schärfe entbehrt und weil die vorhandenen Bestimmungen in dieser Richtung zu sehr auseinander gehen. Bei der innigen Beziehung, welche nicht allein der Seemannsstand, sondern die ganze Küstenbevölkerung zu Wind und Wetter hat, zeigen sich die Schätzungen insofern als zuverlässig, als jene der verschiedenen Stationen grösstentheils untereinander und mit den jeweiligen barometrischen Gradienten sehr gut übereinstimmen.

Der Niederschlag wird an den Stationen der Seewarte zwei Mal täglich gemessen, um 8 Uhr a. m. und 8 Uhr p. m. In der vorliegenden Publication ist, entsprechend den Beschlüssen des internationalen meteorologischen Congresses, gegenüber jedem Tage die gesammte am Abend desselben und am Morgen des folgenden Tages gemessene Niederschlagshöhe angegeben. Für Kiel ist bis zum 17. April die an der Sternwarte um 12 Uhr des betreffenden Tages gemessene Niederschlagshöhe angegeben, da erst von diesem Tage die Beobachtungen über Regenmenge auch auf der Kaiserlichen Werft begannen.

Die Beobachter an den hier mitgetheilten Stationen der Seewarte waren:

Memel — die Navigationslehrer Herren Reinbrecht und Skalweit,
Neufahrwasser — Vorsteher der Hauptagentur der Seewarte Herr Lothes,
Swinemünde — desgl. Herr Capitän Pust,
Kiel — Navigationsoberbootsmann Schulze,
Hamburg — Herr Capitän Felberg, Assistent der Deutschen Seewarte, und die übrigen Assistenten der Seewarte wochenweise,
Keitum — Herr Capitän Lorenzen,
Borkum — Herr Dr. med. Schmidt.

Die Beobachtungen der beiden übrigen Normalbeobachtungsstationen der Seewarte, Warnemünde und Wilhelmshaven, erscheinen hier nicht, weil die hier gebotene Stationszahl bereits die vom permanenten meteorologischen Comité geforderte übertrifft, weil ferner die Beobachtungen Wilhelmshavens bereits in extenso durch die Annalen für Hydrographie und maritime Meteorologie veröffentlicht werden und weil endlich die Station Warnemünde nur provisorisch statt der projectirten Station Wustrow für die telegraphischen Berichte eingerichtet ist, da Wustrow zur Zeit der Einrichtung der Stationen der Seewarte noch keine Telegraphenleitung besass.

In Betreff der Jahreszusammenstellungen nach internationalem Schema auf Seite 104 bis 115 ist für die Stationen der Seewarte Folgendes zu bemerken. Die Monatsmittel der Temperatur sind für Hamburg aus 8 Uhr a. m., 8 Uhr p. m. und dem täglichen Maximum und Minimum gebildet und mit den in den „Annalen für Hydr. etc." 1875 angegebenen Correctionen auf das 24stündige Mittel reducirt; für die übrigen Stationen sind diese Mittel aus 8 Uhr, 2 Uhr, 8 Uhr und dem täglichen Minimum gebildet und nicht corrigirt, deshalb um mehrere Zehntel zu niedrig.

Als Tage mit Niederschlag sind diejenigen bezeichnet, an welchen Regen, Schnee, Hagel oder Graupeln fielen, ohne Rücksicht auf die Quantität; Tage mit blosser Thaubildung sind dabei ausgeschlossen. Bei der Zählung der Gewittertage sind nur solche berücksichtigt, an denen Donner gehört wurde; Wetterleuchten ist in den Bemerkungen angegeben, aber nicht gezählt. Als heitere Tage sind solche gerechnet, an denen das Mittel der Bewölkung unter 2 war (die Summe nicht über 5), als trübe solche, an denen das Mittel über 8, die Summe mindestens 25 war.

Die Resultate der an den Stationen der Seewarte angestellten meteorologischen Beobachtungen finden sich ausser im Vorliegenden in folgenden Publicationen veröffentlicht:

1. die Einzelbeobachtungen fast vollständig in den täglichen autographirten Wetterberichten der Seewarte (Hamburg, Verlag von L. Friederichsen & Co., Abonnement durch die Postanstalten);
2. die Monatsmittel resp. -Summen der wichtigsten Elemente, sowie Auszüge aus den Aufzeichnungen der Anemometer in den „Monatlichen Uebersichten der Witterung", die ebenfalls käuflich, im Buchhandel, zu beziehen sind;
3. die Beobachtungen der Station Hamburg täglich in der Zeitung „Börsenhalle", wo auch die stündlichen Werthe der Windrichtung und Windgeschwindigkeit nach dem Anemometer mitgetheilt werden.

Hamburg, im Februar 1878.

Die Direction der Seewarte.
Dr. G. Neumayer.

Digitized by Google

b. Die Preussischen und die Sächsischen Stationen.

Die Beobachtungsstunden sind 6 Uhr a. m., 2 Uhr und 10 Uhr p. m. Die Maximumthermometer, wo solche vorhanden, werden meistens um 10 Uhr p. m. abgelesen, die Minimumthermometer entweder Vormittags oder 2 Uhr p. m. Die benutzten Barometer sind Heberbarometer mit mikroskopischer Ablesung, alle von J. G. Greiner in Berlin, in Berlin und Leipzig genau berichtigt und bei den fast alljährlich stattfindenden Revisionen untersucht; die Fehler dieser Barometer sind daher verschwindend klein und übersteigen nie 0.1 Millimeter. Posen und Breslau sind 1877 revidirt und richtig gewesen, Crefeld hat im October 1876 ein berichtigtes Barometer erhalten, Kassel bedarf einer Correction, welche noch zu ermitteln ist. Die abgelesenen Barometerhöhen sind auf 0^0 Temperatur, dagegen nirgends auf den Meereshorizont reducirt, welches, falls dies nöthig, noch zu geschehen hat. Die Psychrometer bestehen aus zwei Thermometern, wovon die Kugel des einen mit Mousselin umhüllt und vor jeder Beobachtung rechtzeitig befeuchtet wird.

Die Thermometer sind vor dem Fenster aufgestellt, mindestens ⅓ Meter von der Mauer entfernt und mit einem Schutzdach versehen, damit sie nicht von Regen oder Schnee getroffen werden. Die Luftcirculation ist daher eine vollständig freie, und gegen die Sonnenstrahlen sind die Thermometer durch Schutzbretter, in Leipzig durch Zinkmäntel, geschützt. Die Minimumthermometer sind Weingeistthermometer von Greiner, werden Vormittags abgelesen und die Temperatur für den betreffenden Tag geltend angenommen. Die Maximumthermometer sind Quecksilberthermometer, grösstentheils mit Glas- und Stahlstift, in Leipzig mit Luftblase, Construction nach Philips. Selbige werden Abends abgelesen und gelten für den betreffenden Tag.

Die Beobachter haben die Stationen meistens in ihrer Wohnung in Städten und ist daher, besonders in Berlin, der Einfluss der grossen Stadt nicht ganz zu vermeiden gewesen, während in Breslau und Leipzig die Stationen auf den Sternwarten sich befinden, welche frei liegen und von localer Temperatur so gut wie gar nicht beeinflusst sind.

Die Windrichtungen sind der Dove'schen Instruction gemäss entweder nach Fahnen oder auch nach dem Rauche geschätzt. Die Windstärken wurden auf den preussischen Stationen nach der Mannheimer viertheiligen Scala geschätzt und sind, um überall Gleichheit zu haben, auf die Beaufort'sche Scala durch Multiplication mit 2½ reducirt, welches Verhältniss nahe das richtige sein wird. In Leipzig ist direct nach der Beaufort'schen Scala geschätzt.

Die Höhen der Niederschläge sind in Preussen abgeleitet aus den Beobachtungen an Regenmessern in 8 Pariser Fuss = 2.6 Meter Höhe, bei welchen das Gefäss ein quadratisches ist und die Wassermenge in nach Kubikzollen eingetheilten Gläsern gemessen wird. Die erhaltenen Regenhöhen sind von mir in Millimeter umgewandelt. Die Ablesung der Regenmengen geschieht in Preussen meistens am Nachmittag und ist dieselbe für den Tag, an welchem abgelesen, aufgeführt. In Leipzig ist ein runder Regenmesser in 1.4 Meter Höhe, welcher um 8 Uhr a. m. abgelesen wird, die Regenmenge gilt für den vorherigen Tag.

Die Bewölkung ist nach der 10theiligen Scala geschätzt, die heiteren und trüben Tage ebenso wie an den Stationen der Seewarte abgezählt. Gleiches Verfahren ist auch bei den Tagen mit Niederschlägen beobachtet.

Die Tagesmittel und das Mittel aus den um 6, 2 und 10 Uhr angestellten Beobachtungen ohne Correctionen, nur in Crefeld, wo um 7, 2 und 9 Uhr beobachtet, ist das Temperaturmittel $= \frac{7\text{ Uhr} + 2\text{ Uhr} + 2 \times 9\text{ Uhr}}{4}$.

c. Die Badischen Stationen.

Die meteorologische Station Karlsruhe befindet sich im Polytechnikum; das Barometer ist in einem nach Norden gelegenen Raume angebracht, vor dessen Fenster sich das Psychrometergehäuse, 5½ Meter über dem Erdboden, befindet. Die Windfahne steht, nach allen Seiten frei, auf dem Dache des Polytechnikums, der Regenmesser im geräumigen Hofe, 1½ Meter über dem Boden.

Die Station Höchenschwand im Schwarzwald befindet sich im Schulhause. Das Barometer ist im Wohnzimmer des Beobachters angebracht; das Psychrometer ist etwa 4 Meter über dem Erdboden vor einem nach Norden gehenden Fenster befestigt; die Windfahne steht auf einer nahe am Schulhause gelegenen kleinen Anhöhe auf einem hohen Mastbaume nach allen Seiten frei, der Regenmesser befindet sich unweit des Hauses, jedoch hinreichend fern davon, 1¾ Meter über dem Erdboden.

Alle Apparate sind von Hermann & Pfister in Bern bezogen; sie stimmen mit den in der Schweiz eingeführten überein. Die Thermometer sind in Fünftelgrade getheilt; die Nullpunktscorrection wird durch Vergleichung mit einem Normalthermometer jährlich neu bestimmt. Die Barometer sind Gefässbarometer, der Gefässquerschnitt ist etwa 100 Mal so gross als der des Rohres; infolge dessen ist die wegen veränderlichen Quecksilberniveaus im Gefäss erforderliche Correction nur klein, doch wird sie stets angebracht. Ferner wird das Höchenschwander Barometer durch Vermittelung eines Fortin'schen Reisebarometers jährlich mit dem Karlsruher Stationsbarometer verglichen, und die Höchenschwander Angaben werden auf die des Karlsruher Barometers reducirt. Diese Correction betrug im letzten Jahre — 0.80 mm. — Ueber den Stand des Karlsruher Stationsbarometers ist Folgendes bekannt. Im Jahre 1874 wurde das Fortin'sche Reisebarometer der Karlsruher Centralstation mit dem Kappeller'schen Heberbarometer der Stuttgarter Centralstation verglichen. Es fand sich: Kappeller = Fortin + 0.30 mm. Aber nach Herrn Prof. Schoder's Angaben ist Kappeller = Züricher Normalbarometer der Sternwarte + 0.30 mm. Folglich ist das Karlsruher Fortin'sche Reisebarometer übereinstimmend mit dem Züricher Normalbarometer. Nun ist Karlsruher Stationsbarometer = Fortin — 0.20 mm gefunden worden. Bringt man aber, wie es bei sämmtlichen gedruckten Barometerständen geschehen, noch die Capillarcorrection mit + 0.40 mm an (auf Grund der Schleiermacher-Delcros'schen

Digitized by Google

Tafel), so sind also sämmtliche Zahlen um 0.20 mm grösser, als wenn die Beobachtungen mit dem Züricher Normalbarometer gemacht wären.

Die Regenmesser sind rund, trichterartig und mit 500 Quadratcentimeter Oeffnung.

Die Tagesmittel der Temperatur sind, da um 7 Uhr, 2 Uhr und 9 Uhr beobachtet, nach der Formel gebildet: $\frac{7\text{ Uhr} + 2\text{ Uhr} + 2 \times 9\text{ Uhr}}{4}$. Alles Uebrige ist den Congressbeschlüssen entsprechend.

d. Die Württembergischen Stationen

sind Stuttgart und Friedrichshafen und unter Leitung des Herrn Prof. Schoder in Stuttgart. Die Instrumente sind Gefässbarometer nach Art der in der Schweiz eingeführten, das Gefäss mit einer sehr grossen Oberfläche, so dass die Veränderung seines Niveaus unberücksichtigt gelassen werden konnte. Die Thermometer sind unmittelbar in Fünftelgrade C. eingetheilt, die Scala auf Milchglas. Die Maximum- und Minimumthermometer haben die Theilung auf Glas von Grad zu Grad.

Aus den Beobachtungen am Psychrometer wurde für jeden Beobachtungstermin der Feuchtigkeitsgehalt und der Dunstdruck mittelst der Jelinek'schen Tafeln berechnet; zur Controle diente ein Haarhygrometer, welches regelmässig abgelesen wird und im Winter an Stelle des wenig zuverlässigen Psychrometers tritt.

Der Wind wird an Windfahnen beobachtet, welche mit einer Vorrichtung zur Ermittelung der Windstärke versehen und die nach dem Muster der in der Schweiz eingeführten Windfahnen in Stuttgart angefertigt sind.

Der Regen wird in einem Gefäss von quadratischer Fläche von 1 Fuss Seite aufgefangen und die Niederschlagsmenge in einem nach Kubikzoll eingetheilten Glase gemessen. Die Resultate sind in Millimeter umgerechnet; ebenso ist die Windstärke der Beaufort'schen Scala angepasst dadurch, dass die abgelesenen der Mannheimer Scala entsprechenden Zahlen mit 2½ multiplicirt sind.

Die Tagesmittel sind, da um 7, 2 und 9 Uhr beobachtet, ebenso wie in Baden gebildet, alles andere ist nach den Congressbeschlüssen.

Die Zusammenstellung der Beobachtungsstationen und der Vorsteher respective Beobachter ist die folgende:

Station.	Oestliche Länge von Greenwich.	Geographische Breite.	Höhe über dem Meere.	Vorsteher.
Memel	1h 24m 28s	55° 43′	12 Meter	Navigationslehrer Reinbrecht und Skalweit.
Keitum	0 33 28	54 54	11 „	Capitän Lorenzen.
Neufahrwasser .	1 14 40	54 24	4 „	Vorsteher Lothes.
Kiel	0 40 33	54 20	8 „	Oberbootsmann Schulze.
Swinemünde . .	0 57 8	53 56	7 „	Capitän Pust.
Borkum	0 26 40	53 35	4 „	Dr. med. Schmidt.
Hamburg . . .	0 39 54	53 33	20 „	Prof. Dr. Neumayer.
Berlin	0 53 36	52 30	48 „	Prof. Dr. Arndt.
Posen	1 7 40	52 25	82 „	Prof. Magener.
Crefeld	0 26 16	51 20	45 „	Director Dr. Lose.
Leipzig	0 49 34	51 20	118 „	Prof. Dr. Bruhns.
Kassel	0 38 0	51 19	171 „	Prof. Dr. Möhl.
Breslau	1 8 9	51 7	147 „	Prof. Dr. Galle.
Karlsruhe . . .	0 33 40	49 1	123 „	Herr Senz.
Stuttgart . . .	0 36 43	48 47	268 „	Prof. Schoder.
Höchenschwand .	0 32 40	47 44	1012 „	Hauptlehrer Hümmel.
Friedrichshafen .	0 37 52	47 39	407 „	Obertelegraphist Wilhelm.

Leipzig, im März 1878.

C. Bruhns.

Digitized by Google

INHALT.

	Seite
Einleitung	III—VII
Beobachtungen von Memel 1876, Januar bis December	1— 6
„ „ Keitum 1876, „ „ „	7— 12
„ „ Neufahrwasser 1876, „ „ „	13— 18
„ „ Kiel 1876, „ „ „	19— 24
„ „ Swinemünde 1876, „ „ „	25— 30
„ „ Borkum 1876, „ „ „	31— 36
„ „ Hamburg 1876, „ „ „	37— 42
„ „ Berlin 1876, „ „ „	43— 48
„ „ Posen 1876, „ „ „	49— 54
„ „ Crefeld 1876, „ „ „	55— 60
„ „ Leipzig 1876, „ „ „	61— 66
„ „ Kassel 1876, „ „ „	67— 72
„ „ Breslau 1876, „ „ „	73— 78
„ „ Karlsruhe 1876, „ „ „	79— 84
„ „ Stuttgart 1876, „ „ „	85— 90
„ „ Höchenschwand 1876, „ „ „	91— 96
„ „ Friedrichshafen 1876, „ „ „	97—102
Monatliche und Jahresmittel von Memel, Keitum, Neufahrwasser, Kiel	104—105
„ „ „ „ Swinemünde, Borkum, Hamburg	106—107
„ „ „ „ Berlin, Posen, Crefeld	108—109
„ „ „ „ Leipzig, Kassel, Breslau	110—111
„ „ „ „ Karlsruhe, Stuttgart, Höchenschwand, Friedrichshafen	112—113
Fünftägige Wärmemittel der Stationen für 1876	114—115
Verbesserungen	116

Digitized by Google

Memel.

Januar. Höhe über dem Meer = 12 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 24m 28s. Polhöhe = 55° 43′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	770.5	769.5	767.3	−14.5	−16.0	−18.9	−16.1	.	1.2	1.0	0.6	82	81	64	SE 2	SE 1	SE 3	9	1	3	.	
2.	763.7	763.5	766.3	−20.2	−16.5	−20.0	−20.2	.	0.5	0.8	0.6	61	70	68	ESE 4	E 4	ENE 1	8	10	0	0.0	p. m. 2h einz. ✳ Flocken.
3.	764.4	766.9	767.6	−22.2	−17.6	−18.9	−22.8	.	0.4	0.9	0.8	54	84	76	SE 1	S 3	SSE 6	0	5	5	.	≡.
4.	771.2	772.8	774.3	−17.7	−14.1	−15.7	−22.1	.	0.9	1.1	1.0	78	70	76	E 5	NE 4	NE 3	10	8	2	.	
5.	772.8	777.5	779.7	−16.3	−11.6	−14.6	−17.9	.	1.0	1.6	1.2	80	89	82	E 3	E 4	ESE 3	8	10	0	.	p. m. 2h einz. ✳ Flocken.
6.	783.8	784.6	784.6	−12.6	− 8.1	−11.4	−15.8	.	1.5	2.0	1.7	88	82	89	SE 5	ESE 5	E 5	0	8	5	.	
7.	784.9	785.0	785.5	−10.4	− 6.9	−11.9	−12.6	.	1.4	1.8	1.5	70	68	85	ESE 5	E 5	ESE 4	0	0	2	.	
8.	784.5	784.4	784.0	−15.7	−12.5	−14.3	−16.6	.	1.1	1.4	1.3	81	85	87	ESE 4	SE 4	SE 2	0	0	0	.	
9.	781.8	780.3	778.8	−15.1	−10.4	−13.3	−16.1	.	1.2	1.8	1.3	91	90	84	SE 4	SE 4	SE 4	0	0	0	.	n. ⋁°.
10.	774.7	774.3	775.1	−13.7	− 9.0	−11.8	−15.7	.	1.3	1.8	1.5	84	78	82	SE 6	SE 4	ESE 4	0	0	5	.	p. m. 10h ∪. ≡.
11.	777.5	778.0	777.8	−12.2	− 5.5	− 8.2	−14.9	.	1.2	1.3	1.8	66	44	76	ESE 4	SE 4	SE 4	0	0	0	.	
12.	776.6	775.9	774.9	− 7.5	− 6.1	− 4.8	−12.6	.	2.4	2.7	2.7	95	95	86	SE 4	SSE 4	SSE 3	10	10	10	0.1	a. m. 8h ⋁. ≡., 9h ✳°.
13.	774.3	774.8	776.1	− 5.4	− 6.2	− 7.9	− 7.6	.	2.7	2.5	2.3	90	90	92	SE 4	E 4	E 4	10	10	10	.	p. m. 10h ✳°.
14.	777.6	776.6	775.9	−10.2	− 9.5	−10.8	−10.6	.	1.9	2.0	2.0	93	94	100	E 4	E 3	E 3	10	9	10	0.1	ganz. Tag einz. ✳ Flocken.
15.	774.9	775.0	776.3	−10.3	− 8.8	−10.4	−10.9	.	2.0	2.2	1.9	100	97	97	NNE 3	NE 2	NE 2	10	10	10	.	früh ⌴. p. m. ⋁. 8h ✳°.
16.	774.3	771.8	769.6	− 6.1	− 1.8	0.1	−10.7	.	2.8	3.8	4.5	98	96	98	SSE 4	SW 5	SW 5	10	10	10	.	a. m. bis p. m. 4h ≡°. p. m.
17.	764.7	763.5	763.3	0.0	0.8	0.9	− 6.8	.	4.6	4.3	4.5	100	89	90	SW 5	SW 2	WSW 4	10	10	10	1.6	a. m. 8h ✳°. ⌈△. ᔓ.
18.	762.8	761.5	759.0	0.6	0.3	− 1.4	− 0.5	.	4.4	4.4	3.7	92	94	90	WSW 3	SW 4	S 6	10	10	10	0.7	a. m. ✳°. p. m. ◍°. ✳. ≡.
19.	753.6	757.0	759.2	1.1	1.1	0.6	− 3.0	.	4.7	4.1	4.2	94	83	89	W 4	WNW 5	W 3	10	0	0	3.5	a. m. öfters ◍°. ✳°.
20.	760.1	758.4	757.1	0.9	1.6	1.4	− 0.3	.	4.5	4.4	4.5	92	85	89	W 4	SW 7	SW 8	10	10	10	0.6	a. m. öft. ◍°. ✳°. ≡.
21.	755.7	755.9	756.3	1.2	1.2	0.9	0.4	.	4.6	4.4	4.5	92	89	92	SW 7	WSW 6	W 5	10	10	10	0.6	a. m. 8h ◍°. bis 12h fein
22.	759.0	760.7	762.5	− 1.6	− 0.6	− 1.6	− 3.0	.	3.3	3.1	3.3	82	70	82	NW 4	NNW 4	WNW 3	8	0	0	.	⌈◍. ≡.
23.	767.8	767.8	766.4	− 0.6	0.8	1.2	− 2.5	.	3.7	4.1	4.4	85	85	87	WNW 4	WNW 6	WNW 8	5	10	10	0.0	n. ⌴. p. m. 3h ✳ sch. ≡.
24.	770.1	768.5	766.0	1.1	1.2	1.6	− 1.3	.	4.3	4.1	4.5	87	82	87	WSW 5	WSW 6	WNW 7	10	10	10	0.1	a. m. ◍°. ≡.
25.	770.6	774.6	775.6	1.6	2.1	0.5	0.5	.	4.3	4.4	4.2	84	82	89	NW 6	NW 4	NW 3	4	2	0	.	n. ≡. ≡.
26.	774.6	773.9	773.0	0.4	0.2	0.0	− 0.7	.	4.4	4.0	4.1	92	85	89	WSW 6	W 7	WNW 7	10	10	10	.	früh ≡. ≡.
27.	772.5	773.2	774.8	0.2	0.9	0.6	− 0.7	.	4.1	4.3	4.4	89	87	92	WNW 6	WNW 4	WNW 2	10	10	10	.	früh ≡°. ≡.
28.	776.1	775.7	775.2	− 0.4	− 0.8	− 2.0	− 0.8	.	4.1	4.0	3.6	92	92	92	W 4	SW 3	SW 4	10	10	10	.	a. m. bis 4h, p. m. ≡.
29.	773.4	773.1	774.0	− 1.4	0.1	0.4	− 2.5	.	3.8	4.5	4.4	92	98	92	SW 4	SW 3	. 0	10	10	10	0.2	ganz. Tag ≡. p. m. 8h ᔓ.
30.	777.2	777.9	777.9	− 0.4	− 1.0	− 0.6	− 1.9	.	4.5	3.9	4.1	100	92	92	NW 1	WNW 1	W 3	10	10	10	.	a. m. bis 5½h, p m. ≡.
31.	777.9	777.9	777.5	− 1.0	− 0.2	− 1.8	− 2.0	.	4.1	4.5	3.8	96	100	96	W 2	W 3	SW 4	10	10	10	0.1	ganzen Tag ≡. a. m. ≡².
Mittel	771.7	771.9	772.0	−6.72	−4.93	−6.20	−8.66	.	2.8	2.9	2.9	86.5	84.7	86.8	4.1	4.0	4.0	7.2	6.9	6.2	7.6	⌈ᔓ. p. m. 2h ◍°.

Memel.

Februar. Höhe über dem Meer = 12 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 24m 28s. Polhöhe = 55° 43′ N. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	⌊2h ◍°. △°.
1.	773.8	772.2	771.9	− 0.6	1.6	0.9	− 2.2	.	4.1	4.5	4.5	92	87	92	SSW 4	SW 5	WSW 3	10	10	10	2.0	a. m. ≡. ◍sch. p. m. ≡°
2.	771.2	771.2	770.4	0.7	1.8	1.2	− 0.9	.	4.6	4.8	4.4	94	91	89	SW 1	. 0	S 1	10	9	9	.	a. m. 3h ≡.
3.	768.9	770.1	770.1	− 0.6	0.5	− 0.9	− 1.2	.	4.0	4.5	4.0	90	94	94	SSW 2	NW 3	WSW 3	2	10	10	0.1	⌴. a. m. 9h, p. m. 4h ≡²,
4.	765.1	761.7	759.0	− 3.2	−2.2	− 1.2	− 3.5	.	3.4	3.6	3.9	94	92	92	S 3	S 3	S 3	10	10	10	0.1	p.m. 5—6½h ✳. ⌈alsd. ≡°.
5.	758.2	759.2	760.0	− 1.2	−1.0	− 0.8	− 3.7	.	4.2	3.4	3.7	100	80	85	S 2	ESE 2	ENE 2	10	10	10	0.7	morg. bis 8½h ✳°. ≡°.
6.	761.9	762.8	763.2	− 0.6	0.0	− 1.6	− 2.0	.	3.6	3.4	2.9	81	71	72	ENE 4	E 4	ENE 7	10	10	10	.	≡.
7.	764.2	764.2	764.4	− 2.2	−0.8	− 1.4	− 3.5	.	2.9	3.3	3.0	75	77	72	ENE 6	ESE 7	ESE 6	10	10	3	.	≡. ⌈✳° schauer. ≡.
8.	766.4	767.7	768.7	− 5.4	−5.6	− 5.2	− 5.8	.	2.2	2.2	2.4	73	73	78	SE 6	SE 5	SE 5	9	9	4	0.1	a. m. 9—10h ✳°. p. m. 4h
9.	770.1	769.5	768.3	− 5.6	−4.4	− 4.6	− 6.6	.	2.6	2.9	2.5	87	88	79	SSE 4	ESE 4	SE 4	10	10	10	0.3	a. m. 11½ bis p. m. 4h ✳°.
10.	764.2	761.9	762.4	− 5.4	−6.6	− 6.7	− 6.4	.	2.1	2.1	2.1	68	76	78	SSE 5	SSE 6	SE 5	9	10	0	0.2	p. m. 1¼ bis 2¼h ✳°. ≡.
11.	763.5	764.0	764.0	− 9.8	−4.3	− 5.0	− 9.8	.	1.8	2.2	2.0	84	68	64	SE 4	E 2	ESE 3	5	8	8	.	a. m. 8h ≡°. p. m. 4h ⊕.
12.	763.1	761.9	761.1	− 6.0	−3.8	− 5.6	− 9.9	.	1.8	2.0	2.6	61	58	87	ENE 4	E 5	E 2	10	10	10	0.8	p. m. 6—9½h ✳.
13.	763.3	764.1	765.3	− 6.4	−4.2	− 4.7	− 7.7	.	2.5	2.9	2.7	90	89	86	E 3	E 1	E 1	10	10	10	0.9	a. m. bis p. m. 2h ✳. ✳°.
14.	765.8	766.4	766.6	− 7.9	−8.0	−13.0	− 8.1	.	2.1	1.8	1.3	86	74	76	ENE 3	E 1	E 1	10	9	0	0.0	a. m. ✳°. ⌈✳°. ✳.
15.	766.2	764.5	761.9	−11.9	−6.8	− 5.2	−14.6	.	1.6	2.3	2.8	89	84	90	ESE 4	SE 5	SE 5	10	10	10	0.8	morg. ≡°. ⌴. a. m., p. m.
16.	754.2	750.2	746.9	− 1.7	0.1	0.6	−12.0	.	3.6	4.4	4.6	90	96	96	SE 2	ESE 3	SSW 2	10	10	10	6.4	a. m. ≡°. ✳. p. m. ✳. ◍°.
17.	746.3	750.2	752.7	− 4.0	−4.0	− 5.1	− 4.3	.	3.0	2.6	2.6	89	77	83	NNE 3	NNE 3	NNE 2	10	10	10	3.3	n. ✳². a. m. 11½h ✳°.
18.	757.0	759.2	759.1	− 9.3	−5.4	− 7.8	−10.6	.	2.1	2.5	2.3	97	83	92	ENE 1	SE 1	SE 2	7	1	1	.	morg. ∞².
19.	749.3	744.9	742.7	− 1.0	1.7	2.3	− 9.4	.	3.9	4.8	4.9	92	93	91	SE 5	S 6	S 4	10	10	10	3.2	n. ✳. a. m. ᔓ. a. 10½ bis p.
20.	743.2	744.0	748.6	1.6	1.3	0.5	1.4	.	4.3	4.4	3.8	84	87	80	SSW 7	SW 9	.	10	10	.	1.3	≡. ⌈10h ◍°. ◍. ≡.
21.	760.0	765.4	766.8	− 2.4	−1.1	− 2.4	− 2.7	.	3.2	2.3	2.8	83	56	73	NNE 2	NNW 3	SW 2	1	0	0	1.2	n. ✳. ⌈p. m. ≡. ◍. ≡.
22.	757.0	747.6	745.2	− 2.4	2.2	1.6	− 4.3	.	3.6	5.2	5.0	94	98	96	S 7	SW 7	SW 7	10	10	10	8.4	a. m. ✳. ✳². ᔓ. ◍. ◍².
23.	750.5	749.5	748.8	1.0	1.6	1.2	− 2.3	.	4.7	5.0	4.8	94	96	96	W 6	SW 4	SW 3	10	10	10	0.2	a. m. ≡ p. m. ≡. ≡². ≡.
24.	748.7	747.5	747.7	1.2	1.5	1.4	0.2	.	4.7	4.8	4.8	94	94	94	S 2	S 3	S 1	10	10	10	2.7	a. m., p. m. ≡. p. m. 8—12h
25.	750.8	755.3	757.1	− 1.0	−2.2	− 2.5	− 1.3	.	3.5	2.8	2.6	82	71	68	NW 5	NW 5	N 2	10	10	10	3.2	n. ✳. ⌈≡. ≡². ◍°.
26.	754.9	754.9	755.4	− 3.2	−0.2	− 2.8	− 4.2	.	3.4	3.2	2.6	94	70	70	. 0	WNW 4	. 0	9	10	1	1.2	a. m. 6¾—7¼h ✳. 10¼h ✳.
27.	752.1	749.9	748.8	− 1.9	−0.3	0.4	− 4.5	.	3.1	3.8	4.3	78	85	90	SE 2	SE 3	SE 1	10	10	10	1.0	a. m., p. m. ✳°. ✳.
28.	750.2	753.6	754.7	0.1	1.1	0.4	− 2.3	.	4.3	4.4	4.4	94	89	92	. 0	NW 1	. 0	10	10	10	1.5	n. ◍°. a. m., p. m. ≡. ✳°.
29.	754.0	754.7	756.2	0.0	1.6	1.0	− 0.4	.	4.3	4.5	4.2	92	88	85	E 4	E 3	E 4	10	10	10	4.2	n. ✳. a. m. 8½ — 10, 11
Mittel	759.1	758.9	758.9	−3.07	−1.58	−2.24	−4.92	.	3.3	3.5	3.4	86.9	82.3	84.1	3.5	3.7	2.8	9.0	9.2	7.7	43.8	⌈bis 11¾h ✳. p. m. 2h ⌈✳. ≡.

Digitized by Google

Memel.

März. Höhe über dem Meer = 12 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 24m 28s. Polhöhe = 55° 43′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	759.9	760.2	759.7	0.9	1.3	0.0	−0.6	.	4.5	4.2	4.1	90	83	89	SE 3	WSW 3	S 1	10	10	10	0.8	a. m. 8h, p. m. 2½—4½h ⚹°.
2.	757.6	755.6	755.5	−0.2	2.1	0.6	−0.6	.	3.7	4.0	4.6	81	75	96	SSW 5	SSE 5	SSE 4	10	10	10	1.1	p. m. 3½—5½h ⚹, darauf
3.	757.0	759.0	761.4	0.8	0.6	0.6	−0.9	.	4.5	4.1	4.3	92	85	90	W 3	NNW 2	W 1	10	10	10	.	[bis 10h ≡. ≡².
4.	760.4	757.4	756.5	0.6	1.8	1.9	−0.2	.	4.1	4.5	5.1	85	85	96	SSE 4	S 6	SSW 5	10	10	10	1.2	p. m. ◍. ≡. ⩫.
5.	754.5	755.6	755.7	2.3	2.5	2.6	0.1	.	5.2	4.8	4.5	96	87	80	SSW 3	SW 3	SW 4	10	4	10	3.7	morg. bis 11h ≡.
6.	752.0	749.7	742.2	2.1	2.6	2.8	0.9	.	4.4	4.7	5.0	82	84	89	SW 5	SSW 4	S 4	9	8	10	0.8	p. m. von 7h ◍.
7.	738.2	737.9	738.3	1.8	1.9	0.9	1.1	.	4.7	4.8	4.3	90	91	87	W 6	W 6	WNW 7	10	10	10	5.2	n., a. m., p. m. ◍. p. m. ⚹.
8.	742.5	745.6	746.7	−0.8	0.0	−1.4	−1.3	.	3.7	3.8	3.5	85	83	84	NW 6	NW 5	NW 5	10	10	10	4.9	n. ⚹. ⩫. [⩫.
9.	746.9	744.4	739.7	−0.6	2.4	2.6	−2.7	.	4.1	4.3	4.0	94	79	72	S 2	S 4	SSE 4	10	4	10	0.1	a. m. ≡. p. m. ◍ schauer.
10.	735.9	741.3	741.3	1.2	2.9	2.0	−1.2	.	4.6	4.8	4.3	92	85	80	W 5	SW 3	S 3	10	5	10	7.7	n. ⚹. ◍.
11.	741.8	741.7	741.7	1.2	4.6	3.3	−0.4	.	4.1	4.9	5.3	82	78	92	S 4	S 5	S 4	2	1	10	2.0	n. ⚹°. p. m. 7½—8¼h ◍°.
12.	742.0	742.8	742.7	2.4	3.3	1.2	0.9	.	4.7	4.7	4.3	85	82	85	SW 5	SW 5	S 4	10	10	5	0.2	p. m. 12½ u. 4h ◍°.
13.	727.1	735.7	746.7	3.4	2.4	1.6	0.7	.	5.2	4.5	4.3	88	82	84	SW 7	WNW 10	W 5	10	10	0	7.5	n. ⩫. ◍. ⩫.
14.	754.5	754.3	752.5	2.4	2.6	1.2	−0.4	.	3.9	4.4	4.1	72	79	82	WSW 4	SSW 4	SSE 3	0	2	3	0.0	
15.	746.0	744.2	741.3	3.2	4.5	4.9	0.4	.	5.5	5.5	4.7	95	87	71	SW 5	SW 6	SSW 6	10	10	7	3.2	n. ⩫. ◍. p. m. ◍sch. ⩫.
16.	740.7	742.7	745.5	3.1	3.9	2.2	1.2	.	4.8	4.7	4.2	84	77	79	SW 7	SW 6	SW 6	8	9	0	0.5	n. ⩫. ⚹. ⩫.
17.	745.6	746.7	745.7	1.0	1.0	0.4	0.2	.	4.6	4.5	4.4	92	90	92	WSW 3	SW 5	SW 3	10	10	10	1.9	morg. ⚹. p. m. ⚹°. ⚹.
18.	746.5	750.6	753.5	0.3	2.2	1.4	−0.4	.	4.4	4.1	4.3	94	77	85	WSW 7	SW 4	S 2	10	5	3	0 8	morg. bis 8½h ⚹. ⩫.
19.	754.2	753.3	751.7	−0.2	3.1	0.6	−1.9	.	4.0	4.0	4.2	89	69	87	SE 1	NE 1	NNE 3	7	10	10	0.3	⌙. p. m. 5½—10h ⚹°.
20.	745.7	752.5	757.9	0.6	1.4	0.4	−1.0	.	4.3	4.1	4.0	90	82	85	NW 1	W 8	WSW 6	10	8	4	7.7	n., morg. ⚹². p. m. ⚹. ⩫.
21.	762.8	761.4	757.2	−1.5	1.6	0.9	−3.5	.	3.9	3.7	4.0	96	71	80	SE 1	NE 3	NE 6	10	10	10	0.1	morg. ≡. p. m. ⚹. ⩫. ⚹°.
22.	748.9	749.9	749.4	1.7	1.7	0.5	−1.7	.	4.4	4.0	4.1	85	77	87	SSE 4	SE 3	SE 3	10	10	10	4.7	n., morg. ⚹°. p. m. ⚹°.
23.	749.4	751.6	754.8	−1.5	2.2	−0.3	−2.9	.	3.8	3.8	3.5	92	72	78	. 0	. 0	SW 1	10	4	3	1.1	a. m., abds. ⚹°.
24.	756.3	756.1	756.2	−0.1	0.3	0.5	−1.8	.	4.5	4.4	4.3	98	94	90	SSE 2	SSE 3	S 2	10	10	10	3.5	a. m. 8h bis p. m. 4h ⚹°. ⚹².
25.	758.7	760.7	761.0	1.2	1.6	−0.8	−0.9	.	4.4	3.9	3.7	87	76	85	W 1	NW 3	. 0	10	7	5	0.1	
26.	759.5	756.7	754.1	−0.5	1.1	0·6	−2.1	.	3.7	4.1	4.3	83	83	90	NE 3	ENE 5	ENE 5	8	10	10	1.4	p. m. 1¾—10h ⚹.
27.	750.1	750.7	752.1	0.5	1.6	0.2	−0.7	.	4.4	4.4	4.3	92	85	92	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	5.4	morg. ᔓ. p. m. ≡. ◍.
28.	757.0	759.9	760.8	−0.4	1.9	−0.2	−3.2	.	3.0	3.7	3.5	68	69	78	N 3	ENE 2	. 0	1	10	1	2.6	n. ⚹.
29.	759.2	757.7	756.2	0.8	7.7	6.2	−1.8	.	4.0	5.2	5.9	82	67	84	SSE 5	SE 4	E 2	10	1	1	.	
30.	753.8	756.5	759.3	5.9	4.3	2.7	0.1	.	6.1	5.4	5.2	88	87	93	SSE 2	SW 2	W 3	5	10	10	.	p. m. 6—7h ≡², darauf ≡°.
31.	763.1	764.0	764.6	0.4	2.0	−0.7	−0.4	.	4.6	5.0	4.0	96	94	92	NNW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	0.1	a. m., p. m. ≡².
Mittel	750.6	751.5	751.7	1.03	2.36	1.27	−0.81	.	4.4	4.4	4.3	87.9	81.1	85.6	3.5	4.0	3.4	8.7	8.0	7.5	68.6	

Memel.

April. Höhe über dem Meer = 12 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 24m 28s. Polhöhe = 55° 43′ N. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	766.0	766.5	766.4	−1.3	4.8	3.3	−1.9	.	3.9	5.3	5.0	94	82	87	N 1	E 3	E 3	10	5	0	0.2	n. ⋁ bis 11h. a. m. ≡.
2.	767.7	767.9	767.8	1.6	9.0	6.7	−1.8	.	4.4	5.4	5.8	85	63	80	ESE 4	SE 4	SSE 2	10	0	0	0.0	
3.	768.9	768.9	768.7	5.3	12.2	10.2	1.1	.	5.2	6.0	5.8	78	56	62	SSE 2	SSE 2	S 1	0	0	0	0.0	
4.	769.6	770.6	771.1	6.3	6.9	5.1	4.2	.	6.1	5.9	5.7	86	80	88	SE 2	WNW 2	WNW 1	10	9	9	0.0	
5.	771.4	770.2	768.4	5.5	4.7	3.7	1.9	.	5.5	5.4	5.6	82	84	93	WSW 3	W 4	W 5	9	2	10	0.0	a. m. 5—7h ≡². p. m. 8h ≡°.
6.	762.7	760.7	758.8	4.7	4.3	4.7	2.9	.	6.0	5.8	5.0	94	93	78	W 5	WNW 7	W 5	10	8	5	0.0	a. m., p. m. 2h ≡². ≡°. ⩫.
7.	759.1	761.7	764.2	4.3	4.3	1.6	2.3	.	4.4	4.6	4.5	71	74	87	NNW 5	N 7	NNW 5	5	9	0	0.0	⩫.
8.	768.9	764.6	762.4	4.4	4.7	3.2	−0.5	.	5.2	5.3	5.5	84	82	95	. 0	SW 3	SW 2	7	10	10	0.0	n. ⌙. p. m. von 6¾h ab ≡.
9.	759.2	756.7	752.6	7.5	8.6	7.9	2.7	.	5.9	5.4	6.0	76	65	75	WSW 4	SSW 4	SW 3	1	7	8	0.0	p. m. seit 10½h ◍°.
10.	751.6	753.8	753.2	5.9	6.6	5.5	4.2	.	5.9	6.1	6.2	86	84	93	W 8	SW 7	SW 3	8	10	10	0.0	a. m., p. m. ◍° schauer. ⩫.
11.	744.0	743.1	744.3	9.5	7.4	5.6	4.9	.	6.1	6.4	4.2	69	83	62	S 7	SW 5	WSW 8	10	10	3	0.9	p. m. 12¾—1h ◍ sch. ⩫.
12.	752.0	753.6	754.3	6.1	5.1	2.8	2.3	.	5.0	4.8	4.7	72	74	82	SW 5	SSW 3	SSW 1	3	10	4	0.1	
13.	756.0	757.9	758.6	2.7	4.8	3.4	1.5	.	4.2	4.6	3.9	75	71	66	W 5	SW 1	. 0	10	6	1	0.5	n. 1h ◍°. p. m. 8h ∞.
14.	759.5	761.4	765.4	2.1	4.7	1.5	1.0	.	4.9	5.4	4.1	91	84	80	SW 2	SW 4	WNW 6	10	5	5	2.0	a. m. bis 9h ◍. ⚹. ⩫.
15.	771.8	773.6	774.3	2.6	5.5	2.5	−0.6	.	4.5	4.9	4.6	80	72	82	S 1	WSW 2	NNW 1	10	1	1	0.2	p. m. 3h ∞°.
16.	775.5	774.6	773.2	6.3	9.8	5.8	−0.8	.	4.5	3.8	3.2	63	41	47	ENE 2	E 2	ENE 3	1	8	2	0.0	n. ⌙.
17.	769.7	766.5	764.4	6.5	11.0	9.1	0.4	.	4.1	4.6	5.7	57	47	66	ENE 5	E 7	ESE 5	6	9	9	0.0	⩫.
18.	759.9	757.4	756.6	7.7	12.0	11.6	5.4	.	5.6	7.0	7.0	71	67	69	SE 7	ESE 8	SE 5	10	4	7	0.0	a. m., abds. ◯° schauer. ⩫.
19.	752.5	754.0	753.7	11.6	12.2	12.6	6.0	.	7.6	7.8	7.6	75	74	70	SE 4	S 3	SSE 1	10	1	2	0.5	a. m. 9—10h ◯.
20.	753.4	753.7	755.4	9.8	13.3	9.8	7.0	.	7.9	8.8	8.1	87	77	89	SE 1	SW 1	WNW 1	10	7	3	1.6	n. bis a.m. 9h ◯. p.m. 4h ⊕. m. Nebensonnen.
21.	759.4	759.2	756.8	12.0	17.6	16.0	5.7	.	8.2	7.6	7.8	79	51	57	S 2	S 2	SE 2	2	8	9	0.0	⌓.
22.	758.5	758.8	754.9	9.9	9.4	12.5	7.2	.	7.0	7.3	8.1	78	84	76	. 0	NW 3	NE 3	9	10	10	0.3	p. m. 2—3¼h ◯. p. m 7⅓h ◯°. ◹ in See.
23.	759.1	762.5	763.6	7.0	8.9	6.4	5.3	.	6.6	7.0	6.8	88	83	94	NW 2	W 2	WSW 1	10	1	2	1.0	
24.	765.9	766.8	766.7	8.4	7.6	4.5	4.1	.	4.8	4.4	5.1	59	57	81	NW 2	WNW 3	N 1	1	6	9	0.0	
25.	767.3	766.4	765.6	7.9	11.5	8.7	2.8	.	5.2	5.8	6.7	65	62	80	E 2	E 4	E 2	10	10	10	1.0	p. m. 2h bis abds; ◯°.
26.	762.1	760.8	759.3	8.0	11.0	8.3	5.9	.	6.0	7.4	7.7	75	75	94	NE 3	NE 2	N 2	10	10	10	5.8	p. m. seit 11⅓h ◯°. ◯.
27.	756.5	756.9	757.3	5.3	3.4	2.6	4.8	.	5.9	5.2	4.8	89	90	87	NNE 4	NE 6	NNE 3	10	10	10	5.5	a. m. bis p. m. 5h ◯°. ⩫.
28.	755.2	754.1	754.2	3.3	6.2	2.8	1.7	.	5.2	5.8	4.7	90	82	84	NE 1	W 3	WSW 5	10	10	10	1.2	p. m. 7h ◯°.
29.	754.8	753.9	753.3	4.7	11.0	9.2	1.2	.	4.6	6.2	6.9	71	63	80	WSW 4	SSE 3	SW 4	9	3	10	0.0	p. m. 8h ◯°.
30.	756.1	757.8	758.4	4.5	4.8	3.1	2.3	.	4.8	4.4	4.6	76	68	81	NW 4	NNW 4	N 2	10	4	2	0.5	
Mittel	761.1	760.9	760.8	6.00	8.11	6.36	2.77	.	5.5	5.8	5.7	78.2	72.3	78.8	3.2	3.7	2.9	7.7	6.4	5.7	21.3	

Digitized by Google

Memel.

Mai. Höhe über dem Meer = 12 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 24m 28s. Polhöhe = 55° 43′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	758.8	758.8	758.4	5.0	12·4	12.2	0.6	.	5.3	6.5	7.1	81	61	67	ESE 3	S 4	SE 2	10	2	10	0.1	
2.	756.2	755.9	756.0	11.8	10.0	5.1	4.1	.	7.1	7.5	6.4	69	82	97	SE 4	NW 4	NNW 3	6	2	10	0.8	p. m. 5½h bis n. ≡².
3.	758.3	762.0	764.1	5.4	7.1	5.0	3.9	.	6.0	6.0	5.1	89	80	78	WNW 5	W 6	W 4	10	10	10	0.0	a. m. 7—7½h ≡. ⌒.
4.	766.4	767.5	768.8	9.2	7.2	5.0	3.9	.	6.4	5.9	5.6	74	77	90	WSW 4	NW 4	NW 3	4	8	2	0.0	seit p. m. 8¾h ≡.
5.	768.5	767.6	766.0	6.1	8.2	4.3	1.3	.	6.2	6.4	5.6	88	79	90	SW 3	WSW 3	N 2	10	4	2	0.0	p. m. 4½—6h ≡.
6.	765.8	765.3	765.0	8.6	7.4	5.2	—0.1	.	4.8	4.9	4.3	58	64	65	WSW 1	NW 4	NE 5	3	5	7	0.0	
7.	768.6	769.3	770.2	6.0	5.7	4.0	—0.4	.	4.2	3.8	3.6	60	55	59	NE 4	NNE 4	ENE 4	5	9	6	0.0	
8.	773.4	774.1	774.7	4.2	4.9	4.1	—0.8	.	4.3	4.3	4.7	70	65	77	ENE 4	NNW 6	NNE 4	10	9	4	0.0	⌒.
9.	775.8	774.5	772.7	6.7	4.5	3.3	—0.3	.	3.5	4.5	4.6	47	71	80	ENE 4	NW 6	N 5	0	0	2	0.0	⌒.
10.	770.5	768.9	768.8	7.7	10.2	6.3	—0.9	.	4.0	3.4	5.4	52	37	76	ENE 4	NE 5	ENE 4	1	4	5	0.0	
11.	768.6	768.6	768.7	3.3	6.9	3.9	—0.4	.	4.1	3.9	4.7	71	52	77	E 6	ESE 7	ESE 6	9	10	10	0.2	a. m. 10—11h ◍°. ✳°. p. m.
12.	768.3	767.0	766.4	8.8	10.0	7.8	1.3	.	4.1	4.1	5.3	49	45	67	E 4	E 4	ENE 3	0	10	10	0.2	[8h ◍°. ⌒.
13.	763.6	761.5	760.2	6.3	8.2	6.3	4.9	.	5.9	6.0	6.3	83	74	88	ENE 4	NE 4	NNW 2	10	10	10	0.4	n. ◍°. p. m. 10h ◍°.
14.	758.7	757.8	755.7	10.2	9.1	5.7	4.2	.	6.8	5.9	6.0	73	68	88	W 2	NNW 2	N 2	9	10	10	0.4	p. m. 3 u. 8h ◍°.
15.	753.0	753.9	755.5	8.3	7.7	4.9	3.7	.	5.8	6.0	5.8	71	76	90	SW 3	WSW 4	NW 5	10	10	10	5.6	a. m. 11¼, p. m. 4—5½h ◍°.
16.	763.4	765.4	765.2	7.4	8.6	5.9	4.0	.	5.0	4.5	5.7	65	54	83	NW 4	NW 3	. 0	0	0	0	0.0	
17.	761.8	761.3	761.3	7.2	8.1	5.3	4.6	.	6.4	6.6	5.6	84	82	85	WSW 4	WNW 2	N 4	9	4	3	0.0	
18.	763.8	763.9	764.2	5.7	5.0	0.4	1.6	..	2.7	3.2	3.0	39	49	64	N 4	NW 5	N 6	1	9	4	0.8	p. m. ✳. △. ⌒.
19.	769.1	769.9	768.7	2.2	2.6	1.8	—2.8	.	1.9	3.2	3.6	36	58	68	NE 5	NNW 7	N 6	4	4	5	0.0	p. m. 7h △ böe. ⌒.
20.	767.3	765.3	761.0	3.9	5.9	5.5	—0.7	.	2.4	4.3	6.1	39	62	91	NW 6	W 6	W 5	3	1	8	0.3	⌒.
21.	757.4	757.7	757.8	6.2	7.3	5.1	3.9	.	6.4	6.8	6.3	90	89	95	W 4	NW 3	NNW 2	10	10	10	1.0	n. ◍°. a. m. 12h bis n. ≡.
22.	760.0	760.7	760.8	5.3	7.8	4.7	1.4	.	5.8	6.2	6.0	87	79	94	NNW 1	NW 3	NW 2	10	10	10	0.2	n., a. m., p. m. ≡².
23.	760.5	759.0	756.9	6.2	14.4	12.4	1.7	.	6.7	5.8	7.2	94	48	68	SSE 3	SSE 3	SE 2	10	0	10	0.2	bis a. m. 8¼h ≡². p. m. ◍.
24.	754.1	754.7	754.5	10.5	10.2	7.5	5.3	.	7.3	7.6	7.3	76	82	94	W 3	WNW 4	W 3	5	10	10	2.6	p. m. ≡, 6½h bis n. ≡².
25.	753.6	753.6	753.1	8.4	11.6	7.6	5.1	.	7.5	7.7	7.1	92	76	91	SW 1	WSW 2	WSW 3	10	3	0	0.5	n., a. m. ≡². a. m. 9¾h ◍°.
26.	749.7	748.3	746.5	10.0	12.0	7.5	5.1	.	7.7	9.2	7.3	84	89	94	SE 3	NW 2	WNW 4	10	7	10	4.7	a. m., p. m. ◍. p. m., n. ≡².
27.	747.1	748.8	750.5	6.0	6.9	5.3	5.3	.	6.5	5.9	5.6	93	80	85	NNW 4	WNW 2	NW 3	10	10	10	1.6	n. bis a. m. 9h ◍°. p. m. 8h
28.	753.0	754.5	753.9	8.6	9.1	7.7	4.1	.	6.0	6.7	6.9	71	77	89	WNW 5	WSW 5	SW 6	5	0	9	0.0	⌒. [◍ schauer.
29.	752.6	755.6	759.4	8.2	8.3	7.4	6.4	.	7.2	5.8	6.2	89	71	80	SW 5	NW 3	W 2	10	9	8	0.4	
30.	760.4	761.9	761.8	9.3	10.3	8.1	5.8	.	7.5	7.8	7.6	87	83	94	WSW 3	WSW 5	SSW 2	9	10	10	0.0	p. m. 1¾—7½h ≡.
31.	760.1	760.6	758.4	11.9	13.1	14.4	7.4	.	8.1	8.4	8.2	79	75	67	SW 2	. 0	ENE 1	9	1	1	0.0	p. m. 12h ◹. ◍.
Mittel	761.5	761.7	761.5	7.25	8.40	6.12	2.68	.	5.6	5.8	5.8	72.3	69.0	81.6	3.6	3.9	3.4	6.8	6.2	7.0	20.0	

Memel.

Juni. Höhe über dem Meer = 12 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 24m 28s. Polhöhe = 55° 43′ N. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	757.8	759.5	761.6	13.3	18.7	12.7	11.0	.	11.0	11.6	9.9	97	72	91	SE 1	NW 1	NW 1	10	7	3	5.1	abds. ⌒.
2.	765.4	765.3	765.1	21.5	22.9	21.8	10.0	.	11.8	11.1	10.6	62	54	55	ENE 1	NW 2	ENE 1	0	5	3	0.0	morg. ⌒. [⌒ aus S.
3.	764.1	762.0	759.7	23.9	27.2	24.0	16.4	.	11.4	10.8	12.5	52	40	57	E 3	ESE 6	ESE 4	3	9	5	0.2	mrg. ⌒. p. m. ◍°. 8½h ◹.
4.	757.8	757.9	759.2	17.8	14.6	11.6	16.3	.	9.7	11.7	8.9	64	94	88	SSE 4	W 3	W 2	10	10	4	12.6	p. m. 1¼—4¾h ≡. 1½ bis
5.	764.8	766.5	766.0	14.2	13.5	12.6	9.4	.	7.9	8.8	6.6	65	76	61	NW 4	WNW 3	SSW 1	0	0	1	0.1	[4¾h ◍².
6.	766.3	766.1	765.6	17.1	20.8	20.2	8.8	.	9.2	9.3	9.7	63	51	55	SSE 4	SW 3	. 0	2	1	1	0.0	
7.	765.4	764.1	762.4	22.4	23.7	22.8	12.3	.	9.2	10.8	10.7	46	50	52	SE 4	WSW 3	SSW 2	1	1	0	0.0	
8.	762.1	761.6	760.4	22.0	25.4	23.8	14.9	.	11.5	12.3	10.7	59	51	49	S 4	WSW 4	. 0	0	2	1	0.0	
9.	759.4	758.3	757.8	24.6	24.0	25.7	16.9	.	13.7	13.3	13.4	60	50	55	SE 4	S 4	SE 2	1	2	1	0.0	
10.	758.7	758.4	758.0	25.8	27.8	25.6	18.8	.	16.2	13.1	13.1	78	47	54	SE 4	S 3	SE 1	0	2	1	0.0	
11.	759.8	759.2	758.5	27.0	28.1	24.6	19.3	.	12.8	9.6	11.2	48	34	49	E 2	SSE 2	E 1	0	4	7	0.0	
12.	758.3	757.1	757.1	26.2	28.6	19.8	19.3	.	14.3	12.6	15.9	57	44	92	SE 1	SE 1	E 1	3	4	8	10.7	p. m. 4¼—5½h ◍². ◹. 5h
13.	757.7	758.0	758.1	22.4	24.0	22.4	16.8	.	17.5	18.6	17.1	87	84	85	E 1	WNW 2	N 1	9	4	8	0.0	[⌒ aus E. ◍. 7h entf. ◹.
14.	758.2	759.5	760.6	25.8	24.9	18.2	19.3	.	18.6	18.6	14.5	76	80	93	E 2	SSE 3	NW 3	0	3	8	0.0	morg. ⌒. abds. ≡.
15.	761.0	759.6	758.3	20.0	18.7	19.2	14.9	.	14.0	14.6	15.7	80	91	95	N 2	NW 5	NNE 2	4	7	10	4.3	p. m. ◍. entf. ◹. abds. ≡.
16.	756.2	756.4	756.6	19.8	20.4	17.4	15.5	.	15.4	15.8	14.0	90	89	95	S 2	SW 2	WSW 1	10	9	10	3.5	In See a. m., p. m. ≡°. ≡².
17.	758.6	759.8	760.9	16.0	18.6	14.6	13.6	.	11.7	13.0	11.1	86	82	90	W 2	WNW 4	NNW 3	10	4	2	0.0	
18.	762.5	763.7	764.2	19.2	17.3	15.2	11.0	.	12.6	11.4	11.0	76	78	86	NNW 2	NNW 4	NNW 4	9	2	4	0.0	
19.	766.0	766.9	767.2	17.4	18.2	16.4	11.5	.	10.5	10.9	11.4	71	70	82	NNW 3	NNW 3	NNWi	4	3	0	0.0	
20.	769.1	768.5	767.2	19.4	17.8	18.4	10.8	.	9.5	10.8	10.2	56	71	64	NE 3	NNW 5	NNE 4	0	1	1	0.0	
21.	767.3	767.1	766.8	21.2	21.7	17.4	10.4	.	11.1	8.3	6.5	60	43	44	ENE 4	ENE 5	ENE 3	0	0	0	0.0	
22.	768.3	766.7	765.8	17.0	18.2	15.6	8.7	.	6.0	5.4	7.1	42	35	54	ENE 4	ENE 4	ENE 3	0	2	2	0.0	
23.	763.1	761.2	762.0	16.2	18.0	13.9	8.3	.	7.7	5.9	6.2	56	38	53	NE 3	E 4	NE 3	5	7	5	0.0	[5½—5¾h ◍.
24.	761.6	760.6	760.4	13.7	17.6	14.4	9.4	.	7.9	7.7	9.3	68	52	76	NE 3	NE 4	NE 1	9	7	7	0.2	a. m. 8h, p. m. 3h ◍°. p. m.
25.	761.0	760.8	760.8	16.7	17.2	13.7	8.7	.	8.5	8.6	9.3	60	59	80	NE 1	NW 4	NE 2	0	4	5	1.2	⌒. p. m. 3½—4¼h ◍.
26.	759.9	759.3	759.3	18.1	16.8	15.9	11.9	.	9.5	10.9	10.2	62	76	76	NE 1	ENE 2	N 1	3	10	1	0.9	a. m. 10¾, p. m. 12½ u. 2h ◍.
27.	758.7	758.5	757.8	17.8	17.8	18.6	9.8	.	10.0	10.0	10.6	66	66	67	N 1	NW 3	N 1	0	4	0	0.0	
28.	758.5	758.7	758.1	18.1	15.6	14.3	10.3	.	9.3	9.4	10.4	60	71	86	NW 1	NW 3	NW 1	0	0	0	0.0	⌒.
29.	757.5	757.9	757.9	14.6	18.2	15.9	10.1	.	11.5	12.2	12.1	93	78	90	SSW 1	WNW 2	NW 1	10	0	0	0.0	morg. bis a. m. 11h ≡², dann
30.	758.4	758.6	757.9	17.7	18.8	20.0	9.4	.	12.6	12.6	10.2	84	78	58	. 0	NW 3	N 1	1	1	0	0.2	n. bis a. m. 7h ≡. [≡°.
Mittel	761.4	761.3	761.1	19.56	20.50	18.22	12.79	.	11.4	11.3	11.0	67.5	63.5	71.1	2.4	3.2	1.7	3.5	3.9	3.3	39.0	

Digitized by Google

Memel.

Juli. Höhe über dem Meer = 12 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 24m 28s. Polhöhe = 55° 43′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	757.8	757.2	758.2	19.4	19.4	15.7	14.7	.	10.4	11.9	12.1	62	71	91	N 1	NW 4	WSW 4	9	3	10	0.0	p. m. 12¾h ◍ tropfen.
2.	758.4	758.8	758.7	18.2	17.8	17.0	14.4	.	13.4	13.2	13.4	86	87	93	NW 3	WNW 4	NW 2	5	1	1	0.0	p. m. 9h ≡.
3.	759.2	759.5	759.6	19.1	20.2	17.2	15.2	.	13.4	14.5	13.8	82	83	95	NW 1	WNW 4	WNW 3	9	1	5	0.2	n. ⌓ ≡ bis a. m. 12h.
4.	758.2	758.2	758.3	18.8	17.7	16.1	15.7	.	12.6	13.2	11.3	78	88	83	WSW 2	WNW 4	NW 4	5	1	2	0.5	n. ◍°.
5.	757.8	758.1	758.1	19.8	17.7	17.4	8.9	.	12.9	11.8	13.1	75	78	89	WNW 2	WNW 3	NNW 2	3	1	0	0.0	n. ⌓.
6.	759.1	761.6	761.7	21.6	20.6	18.5	15.0	.	13.3	13.9	12.3	70	77	78	WNW 2	WSW 3	WNW 2	3	4	3	0.1	n. ⌓.
7.	763.1	764.1	764.2	18.2	19.4	18.6	15.9	.	14.1	11.6	13.6	91	69	85	SW 2	WNW 3	. 0	10	0	3	0.0	a. m. 6—7h ≡². abds. ∞.
8.	762.1	761.0	759.6	20.8	26.6	25.0	15.7	.	13.8	12.2	13.5	76	47	58	SSE 4	SSW 3	SE 1	7	8	2	0.0	p.m. 4¼h ◍°. p.m. 11½h ◍°.
9.	758.8	759.0	759.7	23.2	25.6	21.0	19.3	.	13.9	15.7	15.9	66	64	87	S 3	W 2	WSW 1	0	1	5	0.5	n. ◍°. p. m. 4½h ◹, 5¼h
10.	761.2	761.4	760.2	24.8	22.5	20.4	17.6	.	15.8	15.5	14.0	68	77	79	W 2	W 1	NW 1	1	2	9	0.0	[◍ sch., 9—9¼h ≡.
11.	761.0	762.1	762.6	20.5	20.2	17.8	17.6	.	14.0	11.7	10.3	78	66	68	NW 1	NW 4	NW 1	10	5	8	0.0	p.m. 4½—5½h ◯. Abdroth.
12.	762.6	762.5	763.3	17.1	19.9	17.2	14.2	.	11.1	11.3	9.0	77	65	62	. 0	W 2	W 4	10	10	2	0.6	a. m., p. m. ◍ tropf. p. m. ◍°.
13.	761.8	759.6	757.8	18.8	14.0	16.0	15.5	.	9.8	10.4	11.2	60	88	83	W 6	SW 10	WNW 8	5	10	8	1.8	a. m., p. m. ◍ schauer. p. m.
14.	759.6	762.8	764.0	16.8	16.1	16.5	13.4	.	7.7	9.3	10.3	54	68	73	NW 6	NW 9	WNW 6	1	1	1	0.0	≡. [dopp. ⌒. ≡.
15.	763.4	763.4	763.1	16.4	16.8	16.2	15.2	.	10.9	11.5	9.4	78	80	68	WNW 3	WNW 4	N 2	9	9	1	0.0	a. m. 7¼ u. 9¾h ◍°.
16.	763.4	763.6	763.1	17.4	17.8	16.6	13.3	.	11.2	9.3	10.5	76	61	74	NW 4	NNW 5	NW 5	9	4	9	0.0	p. m. 8h ◍ tropfen.
17.	759.5	760.8	759.7	21.6	18.2	17.6	14.5	.	13.0	11.8	12.3	68	75	82	NW 1	WNW 4	W 3	3	0	0	0.0	
18.	755.8	755.7	754.6	16.9	17.1	16.0	15.0	.	12.5	11.0	12.1	88	76	89	WSW 5	WSW 6	W 7	10	10	10	0.0	p. m. 6½h ◍ tropfen. ≡.
19.	753.3	752.6	752.5	17.7	19.8	15.4	12.3	.	10.5	12.1	11.5	69	70	88	SE 2	W 3	. 0	9	9	10	0.1	p. m. 6½—7½ u. 10h fein ◍
20	754.7	756.1	757.9	16.4	16.4	14.8	11.6	.	11.3	12.6	11.8	81	91	94	NE 3	NNW 5	NNE 2	9	10	10	9.3	n. ◍°. p. m. 2—6h ◹ ◯. [6—9h ◍ sch., 8½h ⌒.
21.	759.8	760.8	761.4	17.4	17.6	15.9	12.0	.	9.4	11.3	11.6	64	75	86	NNE 4	NNW 5	NNW 4	4	1	1	1.0	
22.	762.0	762.2	761.8	21.3	19.2	16.2	11.9	.	11.6	9.6	11.1	62	58	81	N 3	NW 5	N 2	3	1	0	0.0	n. ⌓.
23.	762.8	762.2	762.0	18.0	18.8	17.8	10.1	.	10.0	9.4	11.7	65	58	77	N 2	NW 4	N 2	0	1	1	0.0	
24.	761.0	758.5	757.7	18.4	19.8	18.0	10.3	.	9.4	11.1	11.7	60	64	76	N 2	NW 5	N 2	1	5	9	0.0	
25.	756.5	756.2	756.8	17.6	19.3	17.4	15.3	.	12.1	12.0	12.0	84	72	81	NNW 2	NW 4	NW 1	7	3	1	0.0	
26.	756.1	758.7	759.9	20.2	18.2	17.7	13.6	.	12.0	11.6	12.6	61	75	84	W 2	W 5	W 6	8	1	6	0.0	p. m. Horizont ∞. ≡.
27.	760.5	760.2	757.2	21.0	23.9	23.9	16.3	.	13.2	10.2	10.2	72	47	47	SW 3	SSW 3	. 0	0	2	9	0.0	abds., n. ◹. ◍².
28.	758.3	760.8	760.9	17.2	17.0	15.4	15.5	.	10.4	9.7	9.7	71	68	75	W 7	WSW 6	W 1	4	0	7	25.7	≡.
29.	757.5	753.7	755.7	16.2	24.8	19.4	11.5	.	9.0	15.6	13.6	65	66	81	SE 3	SSE 5	W 3	8	7	8	2.0	p. m. 3h ≡. m. ◍. ◹.
30.	761.0	764.1	765.5	20.4	19.6	17.6	11.2	.	11.0	11.1	11.8	62	65	79	W 6	W 7	W 4	4	3	2	0.0	a. m., p. m. ≡.
31.	766.3	766.1	763.9	20.8	21.8	23.0	16.3	.	11.9	11.5	11.7	66	59	56	SW 4	SW 3	SE 2	0	0	0	0.0	
Mittel	759.8	760.0	760.0	19.10	19.48	17.85	14.16	.	11.8	11.9	11.9	71.4	70.6	78.8	2.9	4.4	2.7	5.4	3.7	4.6	41.8	

Memel.

August. Höhe über dem Meer = 12 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 24m 28s. Polhöhe = 55° 43′ N. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	762.8	761.4	762.2	20.8	25.7	19.0	16.3	.	11.8	11.1	13.7	65	46	84	SSE 6	S 6	NW 3	0	0	5	0.0	≡.
2.	766.1	768.0	768.2	18.4	16.5	15.4	15.8	.	10.8	8.4	9.8	68	60	76	N 2	NNE 2	NNW 2	10	10	7	0.8	a. m. 5h, p. m. 1h ◍.
3.	767.8	764.9	762.6	16.4	21.9	19.7	9.5	.	8.4	10.6	13.2	60	54	78	NE 3	ESE 4	ESE 2	2	8	3	0.0	
4.	758.8	759.6	762.6	20.1	20.2	19.1	15.3	.	15.5	14.8	13.6	89	84	83	S 4	W 5	W 4	10	2	5	3.0	a. m. 8¼ u. 9¼h ◍². entf. ◹.
5.	765.4	765.6	764.4	22.4	20.8	18.8	17.1	.	12.2	11.1	11.1	61	61	69	W 3	W 1	. 0	4	7	10	0.0	p. m. 5h bis n. ◍ tropfen.
6.	762.2	764.7	765.2	17.0	17.0	16.7	14.6	.	12.2	10.2	10.7	85	71	75	NW 2	WNW 5	WNW 5	10	1	10	0.2	a. m. ◍ tropfen.
7.	765.7	766.5	766.3	18.7	17.1	16.2	16.2	.	11.5	10.3	10.4	71	71	76	WNW 3	WNW 3	WNW 2	8	2	5	0.1	
8.	765.9	764.8	764.4	18.0	20.7	18.0	7.7	.	10.4	10.5	12.3	68	58	80	SE 1	SW 2	. 0	2	9	9	0.0	⌓. p. m. 6h ◍ tropfen.
9.	764.4	764.5	764.5	18.4	19.3	17.4	14.8	.	13.1	13.0	13.1	83	78	89	. 0	WNW 2	NNE 1	9	1	3	0.0	
10.	764.4	764.4	764.7	20.2	19.6	16.7	13.6	.	11.9	14.4	13.0	67	85	92	. 0	NW 3	N 2	0	1	10	0.0	⌓.
11.	765.6	766.7	767.0	19.8	18.6	15.8	14.2	.	13.0	11.2	9.3	76	70	69	NW 1	NW 5	N 2	0	0	1	0.0	⌓.
12.	766.4	766.4	766.1	20.7	19.3	19.1	9.2	.	12.6	12.3	11.2	70	74	68	WNW 1	NW 5	NNW 4	0	0	1	0.0	⌓.
13.	766.8	765.9	764.9	19.6	19.4	17.4	10.4	.	11.2	12.2	12.8	66	73	87	ENE 1	NW 3	N 2	0	1	0	0.0	⌓.
14.	763.5	762.8	761.3	20.8	21.3	18.4	12.7	.	12.6	12.9	13.4	69	68	85	. 0	W 2	. 0	0	0	0	0.0	⌓.
15.	759.8	759.8	761.0	18.3	24.1	16.4	11.6	.	12.6	10.5	8.7	80	48	62	E 1	NE 4	N 4	9	4	0	0.0	⌓. morg. ∞.
16.	762.6	763.0	764.0	17.0	17.1	14.2	9.8	.	10.2	9.1	8.0	71	63	66	N 3	NNW 6	N 3	0	1	3	0.0	⌓. ≡.
17.	764.5	764.9	765.5	17.4	16.6	13.6	7.4	.	9.3	9.7	7.8	63	69	68	NNE 2	. 0	NNE 2	2	4	1	3.1	p. m. 1½—2h ◍². 6h ◍°.
18.	767.6	767.4	766.2	18.4	17.3	17.4	8.5	.	9.6	10.0	11.0	61	68	74	NNE 1	NW 4	NW 4	2	4	2	0.0	
19.	765.8	764.7	763.3	18.4	18.7	17.4	10.4	.	11.5	12.9	13.4	73	81	91	. 0	WNW 3	NW 2	0	0	0	0.0	⌓. [ab ⌓².
20.	763.0	762.9	762.1	19.4	19.0	17.1	11.9	.	12.3	13.4	13.3	74	82	92	NNW 2	WNW 3	N 2	0	1	1	0.0	⌓. morg. ≡. v. p. m. 6½h
21.	763.7	764.3	763.6	14.2	17.7	16.0	13.1	.	11.5	13.2	13.2	96	88	98	NE 1	WNW 1	NNE 1	10	10	1	0.2	⌓. ≡. ≡² bis a. m. 12h.
22.	762.2	759.9	756.8	17.8	21.7	20.4	11.6	.	8.6	11.9	9.5	57	62	54	SSE 2	SE 2	SE 3	2	10	10	0.3	p. m. ◍°. [p. m. 8h ⌓².
23.	754.5	753.3	751.1	18.4	19.0	18.6	16.5	.	14.0	14.9	14.8	89	91	93	S 1	S 2	S 3	10	10	10	3.3	morg. ∞. a. m., p. m., n. ◯.
24.	749.5	750.5	751.2	16.0	19.8	17.2	15.4	.	11.7	12.1	11.2	86	70	77	NW 2	W 2	W 4	10	4	3	6.0	morg. ◍° [n. ◍².
25.	752.5	753.4	752.4	14.3	16.1	13.6	12.8	.	11.4	10.8	11.1	95	79	96	. 0	NE 1	N 1	10	10	10	19.9	n. ⌓. a. m., p. m. ◯. p. m.,
26.	746.1	752.7	755.2	11.0	13.6	12.6	8.7	.	9.3	10.4	8.7	95	90	81	N 8	W 2	WSW 5	10	10	5	35.8	n., a. m. bis p. m. 1h ◍². ◯.
27.	758.7	760.5	760.5	17.0	16.6	13.1	10.4	.	9.0	9.2	9.0	63	66	81	WSW 5	SW 4	ENE 1	3	2	1	0.4	n. ≡. [p. m. 3h ◯°. ≡.
28.	760.1	760.8	760.3	12.6	19.2	14.4	10.4	.	8.6	9.9	11.0	80	59	91	E 1	NNW 1	WNW 2	10	10	10	3.1	n. ⌓. a. m. 10h ◯°. p. m.
29.	759.8	759.5	758.5	17.0	17.2	14.1	11.8	.	11.9	11.8	10.1	83	81	85	SW 1	SW 2	ESE 2	5	2	0	1.7	[5¼-10½h ◯.
30.	753.2	753.5	754.4	12.9	18.1	15.7	10.4	.	10.6	11.5	11.0	96	75	83	SE 3	W 5	W 3	10	3	4	2.9	morg. ◯°. a.m. 8½-9½h ◍².
31.	754.3	753.1	751.4	15.2	18.6	15.5	12.0	.	11.9	10.9	11.3	92	69	86	SSE 2	SSW 3	ESE 2	9	3	8	1.4	
Mittel	761.4	761.6	761.3	17.63	18.96	16.61	12.26	.	11.3	11.5	11.3	75.9	70.8	80.3	2.0	3.0	2.4	5.1	4.2	4.5	82.2	

Digitized by Google

Memel.

September. Höhe über dem Meer = 12 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 24m 28s. Polhöhe = 55° 43′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	746.7	748.5	748.4	14.4	16.2	15.2	8.4	.	11.8	11.3	10.5	97	82	82	SW 4	S 5	S 4	10	4	4	11.4	a. m. bis 10h ◍². abds ◹.
2.	748.5	750.9	754.8	13.2	15.2	15.9	12.1	.	9.3	10.4	10.5	83	81	78	SSW 7	SW 8	SW 6	10	10	4	8.7	a. m., p. m. ⩫. ◍ schauer.
3.	758.5	760.4	760.9	16.7	17.2	14.3	12.8	.	11.0	10.7	10.4	77	73	86	SSW 6	SW 3	WSW 2	1	9	2	0.2	p. m. ◍. in See ◸. ⩫.
4.	762.8	763.3	763.9	15.6	17.6	12.8	9.5	.	9.4	9.4	9.8	71	63	90	. 0	W 3	. 0	7	5	0	0.0	morg., abds. ∞. ⌓.
5.	764.3	764.4	762.8	12.9	16.6	14.6	9.8	.	10.0	10.3	9.0	91	73	73	SE 1	S 2	SSE 3	8	1	2	1.3	n. ◍. morg. ∞.
6.	760.1	760.2	757.8	15.4	17.4	19.5	12.5	.	11.0	12.5	13.8	85	85	82	S 3	S 2	SE 1	2	8	4	0.0	abds. ◹.
7.	754.7	755.8	754.4	19.4	19.3	16.9	14.9	.	13.7	14.2	12.5	82	85	88	S 4	SW 2	E 2	1	5	10	3.2	morg. ◍². abds. ◹. p. 11h ◍.
8.	751.3	749.4	747.5	16.3	17.8	15.5	14.2	.	12.2	13.3	12.8	88	88	98	SE 2	ESE 2	W 2	7	10	10	15.8	a. m. 12h bis abds. ◍. ◍².
9.	744.1	743.3	738.5	14.6	17.7	15.2	14.1	.	11.3	12.2	11.9	91	81	92	ESE 2	E 1	ESE 3	10	10	6	11.1	a. m. ◍° p. m. 4—7½h ◍.
10.	741.3	750.2	753.8	14.1	15.5	14.6	11.5	.	10.9	9.2	9.0	92	70	73	SW 10-11	SW 8	SSW 6	10	9	10	4.7	a. m. ⩫. ◍. dann ◍². ⩫.
11.	755.8	756.7	758.0	11.9	15.6	11.9	8.8	.	9.0	9.4	9.0	89	71	89	S 5	SSW 6	S 3	10	5	8	18.3	p. m. 2¾ u. 4½-6½h ◍². ◠.
12.	758.1	758.1	758.1	11.1	16.0	12.7	7.2	.	8.6	9.2	8.1	87	67	75	SE 4	SW 5	SE 2	2	3	2	0.0	[◍. ▲. ◸. ab. ◹. ⩫.
13.	757.5	757.1	757.0	13.2	16.8	13.8	7.8	.	8.3	9.8	10.0	74	69	68	SE 3	NW 4	NE 3	2	4	1	0.1	p. m. zeitweilig ◍°.
14.	756.2	756.8	758.4	12.4	15.2	12.1	9.7	.	8.8	10.2	9.6	83	80	93	N 2	NE 3	. 0	6	9	7	0.2	p. m. 3h ◍°.
15.	759.7	759.4	758.8	10.2	15.4	13.0	6.3	.	8.6	9.8	9.6	93	76	87	ENE 1	E 2	E 2	10	7	9	0.0	morg. ≡°.
16.	749.9	747.9	750.5	13.4	16.1	14.2	9.3	.	10.3	10.5	10.0	90	77	84	E 6	S 8	S 7	10	10	9	5.6	morg. ◍². a. m. 12h ⩫.
17.	751.5	755.2	756.7	13.5	15.8	14.8	12.3	.	11.0	9.6	10.1	96	72	81	SSW 8	SW 8	S 5	10	9	5	4.2	a. m. bis 9h ◍². ⩫.
18.	755.5	756.9	756.9	14.8	15.2	13.4	13.0	.	10.7	10.2	10.3	86	80	90	W 3	SW 4	WSW 3	9	5	3	10.2	n. ◍. p. m. 3¼—4¾h ◍.
19.	755.8	756.5	757.0	15.3	14.9	12.8	11.2	.	9.9	9.9	8.7	77	78	80	WNW 5	WSW 4	WSW 4	4	8	7	5.9	n. ◍². ⩫.
20.	755.6	755.8	758.1	9.9	14.2	10.7	9.2	.	8.9	9.2	8.6	98	77	91	SE 4	NE 2	NNE 2	10	9	8	11.1	a. m. 6½—9h ◍².
21.	756.9	756.1	756.8	12.8	11.3	9.6	8.8	.	8.8	7.8	8.3	81	78	94	WNW 5	NNW 4	NE 2	10	10	8	4.8	n. ◍. a. m., p. m. ◍ schauer.
22.	759.7	760.8	761.5	10.0	12.4	10.6	7.1	.	8.1	8.8	7.5	88	83	79	NNE 2	N 4	NNE 5	8	8	10	1.6	a. m. 11-12, p. m. 4¼h ◍ sch.
23.	761.2	761.7	760.9	11.7	12.0	10.6	6.2	.	7.1	7.6	7.4	69	73	77	N 3	NW 4	W 6	5	10	4	4.0	a. m. ◍ sch. p. m. ◠. ⩫.
24.	759.7	761.1	762.2	10.2	11.9	8.6	6.3	.	6.7	6.7	6.8	72	65	83	N 2	NNW 2	N 1	1	2	0	0.8	n. ⩫. p. m. 4h ◍° schauer.
25.	762.8	762.2	760.6	8.4	12.0	8.6	3.9	.	7.0	6.9	6.8	86	66	83	ESE 1	. 0	. 0	4	1	0	0.0	
26.	760.4	759.5	758.9	7.6	13.5	11.6	4.3	.	5.8	6.7	8.1	74	58	80	ESE 3	SSE 3	. 0	1	0	10	0.1	abds. ∞. n. ◍.
27.	756.3	755.5	755.2	10.1	13.4	9.4	6.8	.	9.1	10.3	8.3	99	90	95	ESE 2	NE 1	NE 1	10	10	0	4.9	morg. ∞. abds. ⌓ ².
28.	754.3	753.4	751.3	6.8	11.6	9.6	4.3	.	7.1	8.6	7.4	96	85	84	E 1	SW 2	SE 2	5	5	5	0.2	
29.	746.1	744.1	744.3	12.5	13.5	13.0	6.3	.	10.7	10.4	10.5	99	91	95	S 2	WSW 3	W 3	10	10	10	4.1	n. ◍. a. m. 11 bis p. m. 5h ◍.
30.	752.5	755.1	753.5	10.1	10.4	12.4	8.8	.	4.5	5.1	8.5	49	54	79	NW 3	WNW 5	WSW 6	4	0	8	0.6	p. m. 5—6h ◍ schauer. ⩫.
Mittel	755.3	755.9	755.9	12.62	14.92	12.93	9.25	.	9.3	9.7	9.5	84.8	75.7	84.3	3.5	3.7	2.9	6.6	6.5	5.5	133.1	

Memel.

October. Höhe über dem Meer = 12 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 24m 28s. Polhöhe = 55° 43′ N. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	747.8	743.5	745.7	12.6	9.2	7.0	9.2	.	9.2	8.3	6.7	86	96	89	SW 4	N 1	N 1	10	10	10	32.3	a. m. 9h bis p. m. 12h ◍. ◍².
2.	753.3	758.4	762.1	6.4	7.8	8.4	5.4	.	6.6	6.4	4.7	91	81	57	N 1	NNW 7	NW 7	9	9	5	15.3	◠. ◍². ▲. p. ◍. △. ⩫.
3.	764.8	765.9	766.3	6.6	9.0	6.2	5.5	.	6.1	4.5	5.3	84	52	75	NNW 2	NW 2	. 0	9	10	7	2.0	morg. bis 6h ◍. △ schauer.
4.	769.4	769.8	767.7	6.2	10.4	8.4	2.1	.	6.7	5.8	5.9	94	62	71	SE 1	WSW 1	S 2	2	7	10	0.4	⌓. [⩫.
5.	762.2	758.2	758.3	6.6	7.4	7.4	5.0	.	6.4	7.4	7.1	88	96	93	SE 2	ESE 2	E 1	10	10	10	12.3	morg. ◍. a. m., p. m. ◍. ◍ ².
6.	762.0	764.1	765.6	6.2	7.7	7.1	5.5	.	6.9	7.3	7.4	97	93	99	ENE 1	E 2	. 0	10	10	10	1.2	a., p. m. ∞. ◍°.
7.	767.1	767.1	766.6	5.7	8.4	8.7	4.2	.	6.9	7.9	7.5	100	96	89	E 1	SSE 3	SE 3	10	10	10	1.2	p. m. 3—4½h p. ◍°.
8.	761.9	760 0	758.4	9.0	10.6	12.0	4.9	.	7.5	8.9	10.3	88	94	99	SSE 4	S 3	SW 4	7	10	10	0.3	p. m. von 4½h ≡².
9.	758.2	756.9	754.4	11.7	12.2	13.6	8.0	.	9.8	10.1	11.4	96	96	99	W 4	WSW 1	SSW 3	10	10	7	0.6	a. m., p. m. ≡. p. m. ≡².
10.	749.7	751.0	753.4	14.2	13.6	13.0	10.7	.	11.6	9.7	10.5	97	85	95	SW 4	WSW 6	W 6	9	6	2	4.9	a. m. 4½h ◸. ◍. 11h ⩫. ◍.
11.	754.4	754.9	755.6	13.7	14.6	13.9	11.5	.	10.7	10.3	11.1	93	84	95	SSW 3	SW 4	SW 3	8	4	10	4.6	n. ◍. p. m. 7h ◍.
12.	756.6	757.7	760.0	14.6	16.9	14.5	12.4	.	11.1	12.1	11.2	90	85	92	S 4	SSW 4	W 3	9	9	10	0.7	
13.	763.5	762.5	760.7	13.2	17.6	15.4	11.6	.	10.5	10.4	12.3	94	69	94	WSW 2	E 1	SE 3	10	3	0	0.0	
14.	759.2	758.9	759.0	15.4	17.0	14.4	12.6	.	11.5	11.9	11.4	88	83	94	SSW 4	S 2	. 0	4	10	0	0.0	
15.	759.0	759.5	760.7	12.1	15.6	13.2	10.7	.	10.5	11.8	11.2	100	89	99	. 0	SW 1	. 0	5	7	0	0.0	⌓. a. m., p. m. ∞.
16.	762.6	763.7	765.5	12.4	14.5	12.5	10.5	.	10.6	10.9	9.5	99	90	89	. 0	NNE 1	NE 1	10	9	9	2.7	a. m. 8—9½h ◍.
17.	768.8	770.0	771.6	8.7	10.6	6.5	6.4	.	6.8	7.0	6.0	81	73	83	NE 1	E 3	. 0	0	1	0	0.0	⌓.
18.	773.1	773.3	774.2	5.1	8.0	3.1	4.3	.	5.1	4.5	4.9	78	79	62	ESE 2	ESE 2	E 2	9	1	0	0.0	
19.	774.9	774.5	774.4	0.1	3.7	0.1	−1.5	.	3.6	3.4	3.6	78	57	78	ESE 3	SE 4	E 2	0	1	0	0.0	⌓.
20.	773.7	772.5	771.5	−1.5	3.5	−0.1	−3.2	.	3.3	3.4	3.7	80	58	81	E 2	ENE 1	SE 1	0	0	0	0.0	⌓.
21.	770.5	770.3	769.7	−1.7	6.2	5.8	−3.7	.	3.5	5.0	6.5	86	71	94	. 0	NW 1	E 1	7	10	6	0.6	⌓. ∞. p. m. 6—8h ◍ ².
22.	772.4	773.7	774.6	3.7	7.0	2.1	−2.0	.	4.8	4.5	4.1	80	61	77	NE 3	NE 4	E 3	10	2	0	0.1	
23.	777.8	777.8	777.0	0.8	5.5	2.4	−1.7	.	4.0	4.5	3.9	82	67	72	. 0	SW 1	E 1	1	0	1	0.0	⌓. ∞.
24.	774.1	771.6	771.1	0.0	7.5	2.8	−1.7	.	3.1	3.3	3.4	67	43	60	ESE 4	E 4	SE 3	0	0	1	0.0	⌓.
25.	771.0	770.9	771.5	2.4	8.4	5.4	−0.6	.	3.5	6.3	4.3	65	77	65	ESE 4	ESE 3	SE 1	9	9	9	0.0	
26.	771.3	771.0	771.5	3.1	7.9	1.4	1.2	.	4.0	4.7	4.3	69	59	85	E 2	. 0	SE 2	7	8	0	0.0	
27.	771.8	771.3	771.2	−1.6	3.8	1.0	−2.6	.	3.8	4.9	4.4	94	82	89	E 3	E 3	ESE 3	10	8	4	0.0	morg. bis 9h ≡.
28.	770.7	770.0	768.8	0.7	3.0	1.3	−1.6	.	4.2	4.5	4.5	87	79	89	SE 4	SSE 5	S 4	5	10	10	0.0	⌓. p. m. 8½h ◍°.
29.	762.9	759.6	754.2	7.8	9.0	9.1	0.2	.	6.8	7.1	7.5	86	83	88	SW 5	SW 7	SW 8	10	10	10	4.5	n. ◍. a. m. p. m. ◍. ⩫.
30.	745.9	742.3	746.3	8.0	6.2	1.2	6.8	.	6.3	5.5	4.4	79	78	89	W 5	NW 5	E 2	10	10	7	17.9	n. ◍. a. ◍. ▲. p. m. ✳. ◹.
31.	744.3	744.5	744.5	6.5	7.5	7.0	0.5	.	5.2	4.8	4.6	72	62	62	WSW 6	W 7	W 6	9	6	5	0.4	a. m. 7 u. 8½h ◍ schauer. [⩫.
Mittel	763.7	763.4	763.6	6.73	9.36	7.25	4.21	.	6.8	7.0	6.9	86.1	76.8	84.0	2.6	2.9	2.5	7.1	6.8	5.3	102.0	

Digitized by Google

Memel.

November. Höhe über dem Meer = 12 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 24m 28s. Polhöhe = 55° 43′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	746.9	749.9	752.9	2.9	6.1	2.4	1.9	.	5.2	4.7	5.0	93	68	91	. 0	NNW 3	. 0	8	5	4	5.6	n. ◍. p. m. 4½—7h ◍.
2.	756.1	756.6	757.8	2.4	3.6	1.9	1.2	.	5.2	5.3	4.8	94	90	91	WNW 1	. 0	SE 3	10	10	10	10.7	n. ◍. a. m. ≡°. a.m., p.m. ◍.
3.	754.0	752.0	752.0	4.3	4.9	4.0	0.4	.	5.4	4.3	2.6	87	65	42	SW 5	WNW 5	NNW 5	10	10	5	3.0	a.m. ◍. p.m. ◍. △schauer.
4.	759.6	756.9	758.6	1.1	1.9	0.0	— 0.3	.	3.9	3.7	3.8	79	71	78	NNE 3	N 8	NNE 2	9	7	10	9.8	n. ⚹. a.m., p.m. ⚹. △sch.
5.	762.6	763.2	764.4	— 1.0	1.5	—7.5	— 3.8	.	3.9	3.9	2.5	90	76	97	. 0	W 1	. 0	8	9	2	0.1	morg. ∞. p. m. 8h ⋁. ∪.
6.	763.9	763.0	762.8	— 4.0	—1.7	—1.4	— 7.9	.	3.4	3.6	3.1	100	90	76	SE 2	SSE 3	SE 5	10	10	10	1.0	n. ⚹°. △°.
7.	765.5	767.2	768.7	— 2.8	—1.3	—3.7	— 5.4	.	2.7	2.6	2.4	72	63	71	ESE 6	ESE 3	ESE 4	10	8	3	0.1	morg. ∞°. ≡.
8.	769.9	769.1	768.3	— 4.2	—3.6	—5.9	— 6.9	.	2.5	2.2	2.2	75	65	77	ENE 4	ENE 5	ENE 5	10	8	5	0.0	morg. ⚹° flocken. p. m. ≡.
9.	766.0	764.7	764.2	— 6.9	—6.2	—8.2	— 7.2	.	2.4	2.3	2.1	89	82	88	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	0	1.0	a. m. p. m. bis 5h ⚹°.
10.	763.0	762.7	763.7	—10.4	—2.7	—7.2	—11.4	.	1.9	3.0	2.3	97	81	90	SE 2	S 3	SE 2	2	8	0	0.1	n. ⋁. a.m. ⚹°. p.m. ⚹°. ⚹.
11.	765.7	765.0	763.4	— 7.0	—3.8	—4.7	—10.6	.	2.2	2.4	2.7	83	69	86	. 0	NE 1	NE 2	9	10	10	1.2	morg. ∞. p. m. 8h ⚹°.
12.	759.9	760.2	761.9	— 1.6	—0.2	—1.3	— 7.4	.	3.5	3.8	3.8	86	83	90	N 3	N 1	. 0	10	10	10	0.4	morg. ⚹°.
13.	764.7	765.3	765.3	— 1.9	—1.4	—3.2	— 2.9	.	3.7	3.5	3.3	92	84	91	SE 2	SSE 2	SE 3	10	10	10	0.0	morg. ∞.
14.	762.9	761.9	761.5	— 0.4	0.6	0.0	— 3.7	.	3.9	4.5	4.4	89	94	96	SSW 4	S 4	S 2	9	10	10	0.9	p. m. ◍. ◍°. p. m. 8h ∽.
15.	764.1	765.8	766.9	0.5	1.4	—2.7	— 0.8	.	4.5	4.0	2.7	94	78	72	NNE 1	NE 4	NE 1	3	1	1	0.9	n. ∽.
16.	767.8	768.2	767.6	— 1.8	—0.7	—2.2	— 7.2	.	4.0	3.9	3.6	100	88	92	S 2	SSE 2	SE 2	10	10	1	0.0	morg. ⋁. ∞.
17.	766.1	766.5	767.1	0.0	0.2	—0.5	— 2.7	.	4.3	4.0	4.0	94	85	90	SSE 1	SE 2	SE 1	10	10	10	0.0	morg. ∞.
18.	772.1	774.7	776.3	— 4.4	—3.7	—7.3	— 4.8	.	2.4	2.4	2.1	75	69	81	E 7	E 5	E 4	7	6	3	0.0	≡.
19.	775.7	773.6	770.7	—10.5	—6.0	—8.4	—10.7	.	1.7	1.9	1.6	86	64	67	ESE 4	SE 4	SE 4	3	0	1	0.0	morg. in See ≡.
20.	766.4	764.7	764.5	—10.2	—5.3	—7.7	—10.7	.	1.5	1.7	1.7	73	57	66	SE 4	SSE 5	SE 4	2	0	0	0.0	
21.	765.9	766.8	767.9	—10.6	—5.2	—7.8	—10.9	.	1.6	2.2	1.8	83	74	72	SE 4	SSE 3	SSE 2	0	0	0	0.0	
22.	771.8	773.5	775.0	—10.6	—5.6	—8.1	—11.2	.	1.6	2.1	1.9	83	70	77	SE 3	E 2	E 1	0	0	0	0.0	
23.	776.2	775.8	775.6	—10.4	—5.0	—8.9	—11.4	.	1.8	2.3	2.1	90	74	91	SE 2	SE 2	SSE 3	0	0	10	0.0	morg. ∞.
24.	772.8	771.2	770.5	—11.4	—6.6	—8.8	—11.8	.	1.4	2.1	1.8	93	76	78	SE 4	E 2	E 4	0	0	0	0.1	morg. ⋁. ∞.
25.	770.0	770.3	770.7	— 9.6	—2.9	—4.9	—11.8	.	1.7	2.5	2.6	78	68	84	E 3	. 0	. 0	0	0	7	0.0	morg. ←. ∞.
26.	769.9	768.7	766.6	— 5.1	—1.9	—2.7	— 9.9	.	2.6	2.9	1.9	85	74	51	SE 3	SE 3	SE 3	1	0	0	0.0	morg. ∞. △° schauer.
27.	762.4	760.4	759.0	— 5.2	—2.1	—2.1	— 5.8	.	1.9	2.9	2.9	63	73	75	SSE 5	SSE 6	SSE 3	1	3	10	0.0	≡. [5h ∽. ≡.
28.	754.5	753.6	752.7	— 2.8	—1.0	—0.1	— 5.7	.	3.0	3.5	4.0	81	82	89	SSE 6	S 5	SSE 3	5	9	10	0.4	a. m. △°. ⚹° schauer. p. m.
29.	750.4	751.5	751.7	3.3	3.6	3.2	— 3.3	.	5.4	5.3	5.3	93	90	92	S 4	SSW 3	S 2	10	9	10	0.5	n. ∽. morg. ∽. ∞. a. m.
30.	749.7	750.1	753.6	1.2	3.5	3.6	0.2	.	4.6	5.7	5.1	92	97	87	SSE 2	W 1	W 4	10	10	3	2.6	p. m. 4h ◍ schauer. [◍°.
Mittel	763.8	763.8	764.1	—3.90	—1.32	—3.34	—6.08	.	3.1	3.3	3.0	86.3	76.3	80.9	3.0	3.0	2.5	6.2	6.1	4.6	38.4	

Memel.

December. Höhe über dem Meer = 12 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 24m 28s. Polhöhe = 55° 43′ N. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	757.4	758.6	757.9	3.9	4.0	2.7	0.5	.	4.9	4.5	5.3	80	73	94	WNW 4	WNW 2	S 1	10	7	10	0.1	p. m. 8h ◍.
2.	752.0	747.3	745.2	0.2	0.8	0.3	— 0.3	.	4.5	4.7	4.5	96	96	96	. 0	SE 2	E 3	10	10	10	2.1	a.m., p. m. ≡. p.m. ⚹. ◍.
3.	749.0	751.3	752.7	— 2.8	0.6	0.5	— 3.1	.	3.6	2.3	3.2	96	47	68	NNE 1	NNW 5	NW 4	5	10	10	1.4	n. ⚹°. a.m. 9—12h ⚹°. △°.
4.	754.2	755.9	756.7	— 5.6	— 5.2	— 9.0	— 6.2	.	2.6	2.2	1.7	87	74	75	NE 4	E 5	E 4	5	0	4	0.0	
5.	755.7	756.3	757.5	— 9.4	— 7.4	— 8.5	—10.1	.	1.8	1.9	1.7	84	75	73	ESE 6	ESE 6	ESE 6	10	9	10	0.0	≡.
6.	757.2	755.7	755.2	—10.7	— 8.2	— 7.8	—11.0	.	1.6	1.8	1.8	83	73	74	ESE 6	ESE 6	ESE 6	3	9	10	0.0	p. m. 1h ⚹°. ≡.
7.	755.7	756.4	758.1	— 5.4	— 4.2	— 3.4	—11.1	.	2.5	2.8	3.0	83	84	85	SE 5	SE 5	SE 5	10	10	10	1.2	n. ⚹°.
8.	758.1	758.3	758.9	— 4.8	— 6.2	— 6.2	— 6.0	.	2.6	2.5	2.5	84	87	87	SE 5	SE 5	SE 4	10	10	10	0.0	
9.	759.7	759.7	760.1	— 7.0	— 6.1	— 5.5	— 7.4	.	2.2	2.2	2.4	81	77	80	ESE 4	E 2	E 1	10	10	10	0.0	
10.	760.0	757.9	753.0	— 5.3	— 3.2	1.0	— 7.5	.	2.7	3.4	4.4	90	94	89	SE 1	S 3	S 4	10	10	10	6.3	morg. ∞. p. m. ⚹.
11.	752.2	756.8	758.3	— 0.8	— 2.9	— 4.9	— 5.8	.	4.1	2.6	2.5	94	72	79	N 6	NW 3	NW 2	10	5	10	0.7	morg. ∞. a. m., p. m. ⚹
12.	759.9	761.1	761.9	— 4.3	— 3.7	— 7.6	— 5.5	.	2.9	2.8	2.2	89	82	89	. 0	. 0	E 1	10	7	5	0.6	a. m. ⚹°. [flocken. ≡.
13.	763.6	765.1	765.7	— 7.1	— 6.6	— 6.5	—11.0	.	2.4	2.5	2.4	93	92	87	S 1	E 1	E 1	10	10	10	0.0	p. m. ∞.
14.	765.9	766.7	767.7	— 6.9	— 7.9	—12.3	— 7.7	.	2.2	2.0	1.5	84	83	85	ENE 2	ENE 4	ENE 2	10	9	0	0.0	
15.	769.1	768.8	768.3	—10.2	— 7.0	— 8.2	—16.0	.	1.9	2.5	2.2	93	94	91	E 2	E 2	. 0	10	10	10	0.0	morg. ⋁. ∞.
16.	766.9	766.4	766.5	— 7.5	— 5.4	— 5.1	—10.1	.	2.3	2.8	2.8	92	93	90	E 1	SSE 1	SE 1	10	10	10	0.0	morg. ∞. p.m. zuweilen ≡.
17.	767.4	767.0	765.3	— 9.0	—10.3	—13.3	— 9.3	.	2.0	1.8	1.3	88	87	80	ENE 2	E 2	E 2	5	1	0	0.2	⌙. n. ⚹°.
18.	762.0	760.7	759.2	—11.0	— 9.4	—13.1	—14.3	.	1.8	2.1	1.4	93	97	88	SE 2	S 1	E 2	10	10	0	0.0	⌙. a. m. ≡. ⚹°. p. m. ≡.
19.	754.8	753.0	752.5	—11.4	— 9.6	— 9.4	—15.2	.	1.8	1.8	1.9	97	84	87	ESE 3	E 4	E 5	10	10	10	0.1	a. m., p. m. bis 4h ⋁2.
20.	753.9	755.8	757.0	—12.6	—16.9	—22.0	—13.1	.	1.4	0.9	0.4	81	75	54	ENE 5	ENE 6	NE 5	10	0	0	0.0	≡.
21.	758.4	757.3	755.3	—23.8	—20.2	—17.1	—25.0	.	0.4	0.6	0.9	66	68	74	ENE 5	ENE 6	ENE 6	4	10	10	0.0	p. m. 10h ⚹. ≡.
22.	753.7	754.6	756.9	—18.0	—18.4	—19.8	—24.8	.	0.7	0.7	0.6	67	66	62	E 7	ENE 7	ENE 6	10	10	10	1.4	a. m. ⚹. ≡.
23.	758.5	759.2	760.4	—23.4	—20.6	—21.0	—23.8	.	0.4	0.5	0.5	58	53	58	E 4	ENE 4	ENE 2	0	0	0	0.0	
24.	764.5	766.3	767.4	—24.1	—20.1	—20.1	—24.5	.	0.4	0.5	0.5	64	61	61	E 2	SE 1	ESE 1	5	3	2	0.0	morg. ∞.
25.	768.5	768.9	769.2	—20.3	—15.7	—17.8	—24.6	.	0.7	1.0	0.6	74	76	56	ESE 1	E 1	E 2	0	0	0	0.0	
26.	770.3	771.3	771.9	—18.6	—12.7	—12.4	—20.8	.	0.7	1.1	1.1	65	65	66	NE 2	. 0	. 0	0	6	10	0.0	morg ∞.
27.	772.8	773.8	774.3	—10.8	—10.0	— 9.0	—19.9	.	1.3	1.5	1.6	66	71	69	SE 1	SE 1	S 2	10	9	10	0.0	
28.	770.4	767.8	763.8	—16.0	—12.8	—11.8	—16.7	.	1.0	1.2	1.4	76	76	78	SE 4	SE 5	SSE 6	7	9	9	0.0	abds. ⋓. ≡.
29.	749.0	748.2	748.0	— 3.6	2.0	2.1	—16.8	.	3.3	5.2	5.2	95	96	96	S 7	SW 7	WSW 6	10	10	10	8.9	morg. △. ∽. a.m. ≡. ≡.
30.	751.9	753.0	755.3	0.1	— 0.2	— 4.2	— 3.3	.	4.3	3.8	2.8	92	85	84	. 0	NNE 1	NNE 1	10	10	1	0.7	a. m. ⚹°.
31.	747.9	747.1	746.4	0.9	2.2	2.1	— 5.3	.	4.6	5.2	5.2	94	98	98	SSE 4	WSW 4	SW 4	10	10	10	6.6	n. ⚹. a. m. 8h ◍. a. m., p. m. [≡. ◍°.
Mittel	759.4	759.6	759.6	—9.20	—7.78	—8.62	—12.12	.	2.2	2.3	2.2	83.4	79.5	79.1	3.1	3.3	3.1	7.9	7.5	7.1	30.3	

Digitized by Google

Keitum.

Januar. Höhe über dem Meer = 11 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	761.7	761.3	760.6	3.1	3.7	3.3	1.3	.	5.5	5.8	5.6	96	97	97	WSW 6	W 4	WNW 3	10	10	10	5.0	a. m. ◍. p. m. ◍. ≡. abds. [sternhell.
2.	763.1	764.9	765.4	1.5	3.1	3.1	0.5	.	4.9	5.5	5.5	96	96	96	NW 2	WNW 2	NW 3	5	8	8	.	
3.	765.4	767.2	769.1	0.1	0.1	−2.4	−0.1	.	4.4	4.4	3.6	96	96	94	ESE 3	E 2	ENE 5	8	8	2	.	
4.	773.6	774.8	775.8	−4.7	−4.9	−4.9	−4.9	.	3.1	3.0	3.0	95	95	95	E 5	E 3	ENE 5	8	3	3	.	
5.	776.2	776.2	776.1	−3.7	−2.5	−2.3	−5.9	.	3.3	3.6	3.5	95	96	92	E 2	NE 2	NNE 4	8	5	8	.	
6.	776.7	779.7	779.7	−3.0	−3.7	−2.9	−3.3	.	3.4	3.3	3.5	94	95	96	ENE 4	E 5	ENE 6	8	10	2	.	2 p. m. ✳°. ≡.
7.	776.1	775.1	775.6	−2.3	−0.5	−0.1	−3.5	.	3.7	4.3	4.4	96	96	96	ENE 7	E 6	E 6	8	5	10	.	≡.
8.	774.2	772.7	772.4	−3.5	−2.5	−3.9	−4.1	.	3.4	3.5	3.2	95	92	96	E 6	ESE 5	E 6	0	0	0	.	≡.
9.	771.1	769.4	768.9	−4.5	−3.5	−3.1	−5.1	.	3.1	3.4	3.5	95	95	96	E 4	ENE 5	ENE 6	0	0	10	.	≡.
10.	768.2	767.4	768.8	−5.5	−2.9	−3.9	−6.1	.	2.9	3.5	3.2	96	96	96	. 0	N 2	SSE 2	10	10	10	2.1	a. m. ✳°. p. m. ✳°.
11.	771.2	770.9	770.1	−5.1	−3.1	−2.2	−7.1	.	2.9	3.5	3.6	96	96	94	E 2	NNE 2	NE 2	10	10	10	1.1	
12.	768.9	768.1	768.2	−4.1	−3.1	−4.3	−4.3	.	3.1	3.5	3.1	96	96	95	ENE 1	SE 1	SSE 2	10	10	10	.	
13.	771.3	772.0	774.4	−2.7	−1.7	−1.7	−4.6	.	3.6	3.9	3.7	96	96	92	NE 3	N 3	NNE 3	10	10	10	.	∞°.
14.	776.2	776.4	777.1	−2.7	−2.7	−3.1	−3.1	.	3.6	3.6	3.5	96	96	96	NE 5	NE 3	NE 3	10	10	10	.	
15.	777.0	777.2	777.0	−3.9	−4.3	0.1	−4.3	.	3.2	3.1	4.4	96	95	96	WSW 2	W 1	WNW 2	10	8	5	.	p. m. 10h ∞.
16.	773.7	770.7	769.3	0.1	−0.9	0.9	−0.3	.	4.4	4.1	4.7	96	96	96	W 6	WSW 6	WSW 5	10	10	10	.	≡. p. m. 10h ✳. ◍.
17.	767.7	767.1	764.0	0.1	2.1	1.1	−1.1	.	4.4	5.2	4.6	96	96	96	WSW 3	WSW 4	WSW 4	10	10	10	0.8	p. m. 10h ◍°.
18.	755.9	755.0	758.4	0.5	3.9	3.5	−0.1	.	4.6	5.9	5.7	96	97	97	SSW 5	W 6	WNW 7	10	8	0	1.9	p. m. 8h ◍. ≡.
19.	763.4	763.4	762.4	1.3	2.3	1.9	0.9	.	4.8	5.2	4.9	96	96	93	W 4	W 4	W 5	0	10	10	1.8	[∨. ≡.
20.	757.0	755.3	755.1	2.5	3.1	2.7	1.7	.	5.3	5.5	5.4	96	96	96	SW 8	SW 8	SW 8	10	10	10	1.4	a. m. 8h, p. m. 8h ◍°, 2 p. m.
21.	755.2	756.8	759.0	1.9	1.9	1.3	1.7	.	5.1	5.1	4.8	96	96	96	WSW 1	NNE 1	NNE 1	10	10	10	7.8	a. m. 8h ◍.
22.	762.9	766.0	770.2	−1.5	1.3	−0.1	−2.1	.	3.9	4.7	4.4	96	92	96	NNW 1	NW 2	NW 3	0	0	0	.	
23.	770.1	770.1	770.9	1.3	2.5	2.1	−1.1	.	4.7	5.1	5.0	92	93	93	WSW 6	WSW 5	WSW 7	10	10	8	.	≡.
24.	770.2	770.6	774.4	1.9	3.3	2.5	1.5	.	5.1	5.4	5.3	96	93	96	SW 8	SW 7	W 5	10	10	0	.	≡.
25.	777.2	776.7	775.6	0.1	1.9	1.9	−0.1	.	4.4	5.1	5.1	96	96	96	SW 3	SSW 2	SSW 3	10	10	10	.	a. m. ≡. p. m. ≡.
26.	773.7	773.7	773.7	1.1	−0.5	−1.5	0.7	.	4.8	4.3	3.9	96	96	96	S 1	S 1	SSE 3	10	10	10	.	a. m. ≡2. p. m. ≡2.
27.	773.8	773.5	773.6	0.1	1.7	−0.7	−0.2	.	4.4	5.0	4.2	96	96	96	S 2	SW 3	SW 1	0	10	10	.	a. m. 8h ∨. a. m. ≡.
28.	772.9	772.2	772.1	0.3	1.7	−0.1	−0.1	.	4.5	4.8	4.4	96	93	96	SSW 3	SSE 2	S 2	8	2	0	.	
29.	772.8	773.7	774.0	−1.7	−0.9	−1.9	−2.1	.	3.9	4.1	3.8	96	96	96	SSE 1	S 1	S 2	10	10	10	.	a. m. 8h ∨. ≡. p. m. ≡.
30.	774.7	774.7	774.8	−2.7	0.7	−0.3	−3.3	.	3.6	4.5	4.3	96	92	96	SE 2	SSE 2	SSE 2	0	0	0	.	a. m. 8h ∨.
31.	774.6	773.6	773.5	−0.7	1.3	1.7	−1.5	.	4.2	4.8	5.0	96	96	96	SSE 3	SSW 4	S 2	2	10	10	0.4	a. m. 8h ∨. p. m. ◍°.
Mittel	769.9	769.9	770.3	−1.17	−0.10	−0.43	−1.94	.	4.1	4.4	4.3	95.7	95.3	95.4	3.5	3.4	3.8	7.3	7.6	7.0	22.3	

Keitum.

Februar. Höhe über dem Meer = 11 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	772.0	772.0	770.3	1.3	2.9	0.9	1.0	.	4.8	5.4	4.5	96	96	92	SSE 2	SSW 3	SSE 2	8	0	0	1.6	
2.	766.4	764.7	764.2	−0.3	1.3	1.5	−1.5	.	4.1	4.7	4.9	92	92	96	S 4	S 5	SW 5	0	8	10	.	p. m. ≡.
3.	768.1	767.2	763.9	1.1	0.9	1.3	0.7	.	4.8	4.7	4.8	96	96	96	SW 6	SW 7	SW 8	2	10	10	0.4	a. m. ∨. p. m. ∨. ∪. ≡.
4.	756.1	754.3	753.8	1.3	2.5	1.3	0.7	.	4.8	5.3	4.8	96	96	96	SW 5	W 3	NW 2	10	7	8	2.1	a. m. 8h ◍. p. m. 8h ∪.
5.	753.9	755.2	758.3	0.7	0.7	0.3	−0.1	.	4.5	4.7	4.5	92	96	96	NNE 5	NNE 6	NNE 6	7	10	10	.	a. m. 10 bis p. m. 4h ✳°. ≡.
6.	758.3	759.2	759.3	−0.7	−0.1	−0.3	−1.1	.	4.0	4.4	4.3	92	96	96	NNE 7	NE 7	NE 8	10	10	10	0.4	a. m. 10 bis p. m. 4h ┼. ≡.
7.	760.2	761.6	761.6	−0.9	−0.3	−1.3	−1.3	.	4.1	4.3	3.8	96	96	92	NE 8	NE 6	NE 7	10	8	7	0.3	a. m. ┼. ≡.
8.	759.8	759.9	761.4	−0.5	−0.1	−1.5	−1.5	.	4.3	4.4	3.9	96	96	96	NE 7	NE 6	E 6	10	10	5	.	p. m. 8h ∪. ≡.
9.	762.0	761.3	761.7	−1.5	−0.5	−1.3	−2.1	.	3.9	4.3	4.0	96	96	96	ENE 4	E 3	ESE 3	10	10	5	2.0	a. m. bis p. m. 2h ✳°. p. m.
10.	759.5	757.7	754.5	−1.7	−2.1	−2.1	−3.3	.	3.9	3.8	3.8	96	96	96	NNE 3	NNE 5	N 5	10	10	10	2.4	p. m. ✳°. [10h ∨.
11.	752.9	752.9	754.4	−2.5	−1.7	−4.1	−3.3	.	3.6	3.9	3.1	96	96	96	NNE 2	NNE 2	NW 2	5	10	8	4.7	✳.
12.	756.4	757.2	756.1	−3.1	−3.3	−2.1	−5.3	.	3.5	3.4	3.8	96	96	96	SSE 4	ESE 3	ESE 5	10	10	10	0.6	a. m. ≡2. p. m. ✳. ┼.
13.	754.8	754.7	756.4	−1.3	−0.5	−3.1	−3.9	.	4.0	4.3	3.5	96	96	96	SW 2	SSE 2	ESE 5	10	10	10	6.1	✳°.
14.	755.5	753.2	754.9	−3.9	−2.5	−2.3	−5.1	.	3.2	3.6	3.7	96	96	96	ENE 5	ENE 7	E 4	10	10	10	0.7	a. m. 9 bis p. m. 4h ┼. ≡.
15.	756.5	753.7	750.7	−1.1	1.1	1.5	−2.9	.	4.1	4.8	4.9	96	96	96	SSE 3	SSE 3	SSW 5	10	10	10	3.7	p. m. ◍.
16.	748.1	747.9	748.0	1.9	2.7	1.9	0.7	.	5.1	5.2	5.1	96	93	96	WSW 5	WSW 5	WSW 4	8	10	10	8.2	a. m. 10h ◍.
17.	751.0	751.7	752.1	1.3	3.3	2.1	0.9	.	4.8	5.6	5.2	96	97	96	WSW 3	SW 3	SW 3	0	5	10	.	p. m. ≡2. [◍. ≡.
18.	749.9	747.9	745.5	1.7	3.3	5.1	0.9	.	5.0	5.6	6.4	96	97	97	SW 3	SW 5	SW 7	10	10	10	2.5	n. bis a. m. 10h ◍. p. m. 8 h
19.	738.5	738.3	740.7	4.1	5.1	2.5	3.1	.	5.9	6.4	5.1	97	97	93	SW 7	SW 6	WSW 7	10	10	0	2.7	a. m. 8h ◍. p. m. 2h ◍. ≡.
20.	748.5	752.3	756.2	1.5	3.1	−0.7	1.3	.	4.5	5.3	4.4	89	93	100	WNW 4	WNW 3	NNW 3	3	0	0	.	
21.	764.2	761.1	755.2	−1.5	1.1	1.9	−3.3	.	3.9	4.6	4.9	96	92	93	SSE 2	SE 4	SSE 7	0	10	10	3.4	p. m. 5h ✳. p. m. 6h ◍2. ≡.
22.	748.3	753.1	753.0	5.1	4.9	3.7	4.9	.	6.2	6.0	5.8	94	94	97	SW 8	WSW 7	WSW 5	8	5	10	5.5	n. ◍. ≡.
23.	749.1	747.7	746.2	3.3	3.7	3.5	2.7	.	5.6	5.8	5.7	97	97	97	SW 5	SW 6	SW 5	5	10	10	3.6	p. m. 2—4h ◍°. ≡.
24.	749.8	751.7	754.6	2.1	3.1	1.3	1.9	.	5.0	5.5	4.7	93	96	92	WNW 5	NW 5	NW 3	8	5	5	0.9	n. ✳°.
25.	758.4	759.4	758.8	0.1	2.3	0.5	−0.1	.	4.3	4.3	4.4	92	79	92	NW 5	NW 3	SW 3	7	3	10	.	p. m. 8h ∨.
26.	749.2	747.6	746.6	0.5	1.1	2.1	−1.1	.	4.6	4.8	5.2	96	96	96	SE 3	SSE 2	SSW 3	10	10	10	7.5	n. ✳. a. m. ✳. p. m. ◍.
27.	743.3	746.2	747.4	3.1	4.1	2.1	1.9	.	5.5	5.9	5.2	96	97	96	N 1	NNW 1	W 1	10	10	10	0.9	a. m. ≡2. p. m. ≡2.
28.	747.5	748.5	754.8	3.5	3.1	−1.1	1.3	.	5.7	5.5	4.1	97	96	96	SW 5	WNW 4	NNE 5	10	8	10	1.4	a. m. 10h ◍. p. m. 4h ∨.
29.	760.2	758.2	754.8	−2.9	−2.1	−0.7	−3.1	.	3.4	3.8	4.2	91	96	96	E 3	ESE 5	SE 6	5	10	10	1.5	p. m. 2—4h ✳. ┼. p. m. [◍. △. ≡.
Mittel	755.1	755.0	754.9	0.37	1.28	0.44	−0.59	.	4.5	4.8	4.6	95.0	95.7	95.9	4.3	4.4	4.7	7.4	8.2	8.2	63.1	

Digitized by Google

Keitum.

März. Höhe über dem Meer = 11 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	756.1	754.3	747.1	0.7	2.3	6.3	−2.0	.	4.7	5.2	6.9	96	96	98	SW 2	S 4	SSE 6	0	5	10	3.7	p. m. 2 u. 4h ≡. 8h ◍. ⩸.
2.	750.8	752.9	754.5	3.3	4.5	2.7	1.9	.	5.6	6.1	5.4	97	97	96	WSW 4	W 6	SW 5	3	5	0	7.1	⩸.
3.	754.9	754.9	752.0	2.7	4.7	4.1	1.4	.	5.4	6.2	5.9	96	97	97	SW 4	SSW 5	S 5	2	10	10	1.4	p. m. 2h ⋁. p. m 4—8h ◍.
4.	750.1	750.4	750.6	4.1	5.5	3.7	3.4	.	5.9	6.3	5.6	97	94	93	WSW 6	SW 7	SW 7	3	0	0	7.4	⩸.
5.	749.1	750.5	751.6	4.1	4.1	3.3	2.9	.	5.7	5.7	5.6	93	93	97	SW 8	SW 7	SW 7	10	10	8	2.0	a. m. 8h ◍. p. m. 2h ◍. ⩸.
6.	743.3	741.1	743.2	4.1	5.1	3.7	2.5	.	5.9	6.4	5.8	97	97	97	SW 7	W 6	W 8	10	8	3	2.7	a. m. 8h ◍. ⩸.
7.	743.9	744.8	747.2	3.3	3.7	2.1	2.5	.	5.4	5.4	5.2	93	90	96	W 6	W 5	W 5	8	5	5	4.6	⩸.
8.	748.8	749.1	746.4	2.3	5.1	3.3	0.9	.	5.0	6.2	5.6	93	94	97	W 4	WSW 5	SW 6	0	5	10	0.3	p. m. 8h ◍. ⩸.
9.	729.6	729.4	730.2	4.9	4.3	1.5	2.9	.	6.2	6.0	4.7	97	97	93	S 6	WSW 6	SW 8	10	0	10	5.8	a. m. 8h ◍. p. m. 8h ⋁. ⩸.
10.	727.9	729.7	728.8	2.3	4.3	3.3	0.1	.	5.2	5.6	5.6	96	90	97	SW 7	SW 6	SW 7	8	5	10	10.6	a. m. 8h ⚹. ⩸. p. m. 8h ◍.
11.	728.3	728.1	728.7	3.1	4.1	3.1	1.4	.	5.5	5.9	5.5	96	97	96	SW 7	SW 8	W 9	10	10	10	12.2	a. m. 8h ◍. p. m. 2h ◍. 8h
12.	738.8	736.6	731.3	2.1	4.3	3.1	0.9	.	5.2	5.8	5.5	96	93	96	SW 3	WSW 3	ESE 5	2	10	10	0.8	p. m. 8h ◍. ⚹. [◍. ⩸.
13.	741.3	746.4	748.8	2.3	2.7	1.1	0.5	.	5.0	5.2	4.6	93	93	92	WNW 3	WNW 4	WSW 4	3	10	0	6.9	[p. m. 8h ◍.
14.	744.0	742.2	742.3	2.7	4.9	4.7	0.7	.	5.4	6.2	6.2	96	97	97	SSW 6	SW 6	WSW 7	10	10	10	3.6	a. m. 8h ⋁. p. m. 2h ◍. ⩸.
15.	736.2	733.8	733.7	2.5	4.1	3.7	2.1	.	5.3	5.9	5.4	96	97	90	W 7	WSW 6	WSW 8	10	10	5	10.1	a. m. ◍. p. m. ◍. ⚹. ⩸.
16.	739.9	742.0	743.9	3.3	3.7	1.9	1.3	.	4.8	5.6	4.7	83	93	90	W 8	W 7	WSW 8	2	5	10	1.4	p. m. 8h ⚹. ⩸.
17.	743.1	742.8	743.3	0.9	1.3	1.5	−0.5	.	4.5	4.8	4.5	92	96	89	W 7	NW 6	NW 9	5	10	7	2.7	p. m. 2h ⚹. 4h ▲. 8h ▲.
18.	749.0	751.5	755.2	0.5	3.1	1.3	−0.3	.	4.6	4.7	3.9	96	83	78	NW 6	NW 6	NNW 5	10	5	8	3.1	a. m. 8h ⚹. ⩸. [⩸.
19.	756.1	755.7	756.1	1.3	3.3	1.7	0.3	.	3.9	5.4	4.8	78	93	93	NNW 5	NNW 5	NW 4	8	3	0	.	abds. ◠.
20.	755.2	756.2	757.7	2.1	3.7	0.5	−0.5	.	5.0	4.6	4.6	93	77	96	NNW 2	N 2	N 1	5	2	0	.	p. m. 2h ⚹.
21.	759.1	760.0	760.2	−0.5	2.5	0.9	−2.1	.	4.3	4.6	4.7	96	82	96	ESE 1	NNE 1	NNE 3	3	5	8	0.4	p. m. 5h ⚹.
22.	757.9	755.7	755.3	−0.9	2.3	1.1	−1.9	.	4.1	4.9	4.4	96	89	89	NNW 5	NNW 5	NNW 5	10	5	0	.	
23.	752.7	751.5	751.3	1.9	3.9	1.5	−1.1	.	5.1	5.7	4.7	96	93	93	WNW 4	WNW 3	WNW 3	10	5	7	1.6	a. m. 8h ◍. ⚹.
24.	754.1	755.5	757.3	−0.3	2.1	1.7	−1.1	.	4.1	4.4	4.6	92	82	90	NNE 2	NW 1	ENE 1	5	3	0	.	
25.	759.8	760.7	760.3	0.5	2.1	−0.1	−0.3	.	4.4	4.8	4.0	92	89	89	ENE 4	ENE 6	ENE 6	5	8	10	.	⩸.
26.	756.6	755.2	754.7	−1.5	0.1	0.3	−2.1	.	3.8	4.4	4.3	92	96	92	ENE 5	NNE 5	NE 5	7	10	10	.	
27.	754.2	754.7	754.9	−0.1	2.1	1.1	−0.7	.	4.4	4.8	4.6	96	89	92	ENE 2	ESE 2	ESE 4	10	7	10	.	
28.	752.8	750.5	749.6	0.9	2.7	2.9	0.3	.	4.5	5.4	5.4	92	96	96	ESE 6	SE 7	SE 6	10	8	10	0.2	a.m.10h ◍. ⩸. p.m. 8h ◍.
29.	747.7	749.4	749.9	5.7	10.1	8.7	2.3	.	6.6	8.5	7.9	98	92	95	S 3	SW 5	SE 3	3	3	10	3.1	p. m. 8h ⋁.
30.	752.5	755.4	757.7	5.3	8.9	4.7	2.9	.	6.5	7.4	6.2	97	87	97	SSW 4	SW 6	SSW 4	10	5	0	.	a. m. 8h ⋁. ⩸.
31.	758.9	758.8	759.4	5.7	13.9	7.7	1.9	.	6.4	8.2	6.7	94	69	86	SE 4	SSE 3	SE 5	0	2	0	.	
Mittel	748.2	748.4	748.5	2.23	4.18	2.81	0.69	.	5.1	5.7	5.2	94.0	91.2	93.3	4.8		4.8	5.4			6.2	6.1	6.2	91.7	

Keitum.

April. Höhe über dem Meer = 11 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	758.3	757.4	757.7	6.9	11.1	7.9	4.4	.	6.8	8.4	7.1	91	85	89	ESE 4	SE 6	ESE 4	0	7	10	.	⩸.
2.	759.0	761.0	762.4	7.7	10.1	8.1	5.7	.	7.4	8.3	7.6	94	89	94	NE 1	N 1	N 1	7	2	0	.	a. m. 8h ◠.
3.	766.6	767.9	769.2	6.3	9.9	4.3	3.5	.	6.9	6.9	6.0	98	76	97	N 1	N 1	NNW 3	8	3	0	.	a. m. 8h ◠.
4.	772.2	772.9	773.6	5.7	6.7	3.1	3.1	.	6.6	6.7	5.5	98	91	96	WSW 1	WSW 3	WSW 4	10	10	10	.	a.m. 8h ⋁. p.m. 2, 4 u. 8h ≡.
5.	772.9	771.6	770.7	6.1	9.1	6.3	2.3	.	6.9	6.8	6.9	99	79	98	SW 3	WSW 5	WSW 4	7	0	10	.	p. m. 8h ≡.
6.	769.8	770.5	770.9	6.7	9.1	4.7	5.3	.	7.1	7.6	6.2	98	89	97	W 3	NW 4	NNW 5	8	0	0	.	
7.	770.0	770.4	770.4	6.1	8.1	5.9	3.7	.	6.2	6.7	6.7	88	83	97	NNW 5	NNW 6	NW 5	0	2	0	.	⩸.
8.	768.3	766.3	761.7	5.5	8.3	6.7	3.3	.	6.5	7.5	7.1	97	92	98	WSW 3	SW 4	SSE 3	10	10	0	.	a. m. 8h ≡. p. m. 2 u. 4h ≡.
9.	753.5	752.3	752.7	9.1	7.3	7.1	5.3	.	7.4	7.4	7.1	87	98	94	WSW 7	WSW 8	WSW 7	5	10	10	0.6	p. m. 2h ◍. p. m. 4h ◍. ⩸.
10.	750.4	748.5	742.9	7.3	8.1	7.9	5.5	.	7.4	7.8	7.8	98	98	98	SW 6	WSW 7	SW 5	10	10	10	3.3	a. m. 8h ⋁. ⩸. p. m. ◍.
11.	736.2	742.8	749.4	4.7	4.3	3.9	2.9	.	5.8	5.6	5.3	90	90	87	WSW 9	WNW 8	WNW 6	5	5	3	5.5	a. m. 8h ◍. ⩸.
12.	750.7	751.7	753.8	1.7	5.3	1.1	0.3	.	5.0	5.0	4.6	96	74	92	WNW 1	W 4	NNW 3	10	5	0	5.9	a. m. 8h ⚹.
13.	755.3	756.2	758.1	1.5	5.5	1.1	−1.1	.	4.7	5.5	4.2	93	82	85	W 2	WSW 4	W 1	7	5	2	1.3	
14.	761.6	764.3	767.5	3.3	7.1	3.5	−0.3	.	4.8	5.4	4.7	83	71	80	SE 2	N 2	NNE 4	0	3	0	.	
15.	771.1	772.3	772.5	3.9	7.3	5.5	1.7	.	5.3	5.0	5.1	87	66	76	NE 3	NNW 2	NE 4	0	2	0	.	
16.	770.7	768.6	765.9	3.9	9.1	5.7	1.3	.	5.3	5.7	5.2	87	66	76	E 6	E 7	ENE 6	0	3	0	.	⩸.
17.	759.2	755.7	753.9	4.3	5.7	5.3	3.5	.	6.0	6.4	6.5	97	94	97	E 7	SE 6	ESE 5	10	10	10	4.4	a. m. 8h ◍. ⩸.
18.	748.9	744.6	746.9	5.9	7.9	7.3	4.7	.	6.7	7.8	7.0	97	98	91	ESE 1	SW 3	SSE 4	10	10	8	2.1	a. m. 8h ≡. p. m. 2 u. 4h ◍.
19.	745.3	744.8	744.5	6.9	14.5	9.7	4.9	.	6.8	8.3	7.8	91	68	87	SSE 3	S 3	SSE 4	8	2	7	2.2	p. m. 4h bis n. ◍. p. m. ◹.
20.	746.7	749.9	751.3	9.5	10.3	9.7	7.1	.	7.4	8.1	8.0	84	88	89	SW 5	S 4	SSE 4	0	10	8	1.6	p. m. 2 u. 4h ◍.
21.	751.8	753.2	756.2	8.9	13.3	5.7	6.7	.	7.8	11.1	6.6	92	98	98	SSE 4	WSW 3	SW 5	10	10	2	6.7	a. m. 8h ◍. p. m. 2h ◍.
22.	756.9	757.0	759.0	9.1	10.5	8.1	5.0	.	8.1	8.0	7.2	95	85	89	SSW 3	W 3	NW 3	7	8	5	0.5	
23.	761.8	764.1	765.8	5.9	7.1	2.1	3.9	.	6.1	4.6	4.0	88	61	75	NW 3	WNW 3	NW 2	3	3	0	.	
24.	767.4	767.4	767.3	4.9	8.3	5.1	0.7	.	4.9	5.5	5.5	75	67	85	E 2	NE 3	NE 2	8	5	0	.	
25.	765.5	764.1	763.9	7.1	13.1	7.9	3.5	.	6.9	8.1	7.3	91	73	92	ESE 3	SW 3	SW 4	10	5	3	0.3	a. m. 8h ⋁.
26.	762.6	762.3	762.7	8.3	10.3	6.5	4.9	.	8.0	7.9	7.0	98	85	98	SW 3	W 3	WNW 3	0	5	5	.	
27.	762.2	761.4	761.0	7.7	9.7	7.5	3.9	.	7.6	7.2	7.1	98	82	91	W 1	WNW 3	ENE 4	10	7	10	4.3	a. m. 10h ◍
28.	758.5	756.1	752.7	6.1	6.9	2.3	4.9	.	6.4	5.9	5.2	91	80	96	ESE 6	ESE 8	ESE 8	7	8	10	2.5	a. m. 8h ◍. ⩸.
29.	751.0	751.5	752.6	2.9	6.9	7.1	0.9	.	5.4	7.2	7.1	96	98	94	ESE 5	ESE 5	SE 3	10	10	7	7.4	a. m. 8h ◍.
30.	752.9	753.8	754.6	6.1	8.1	5.7	4.1	.	6.2	6.5	6.0	88	81	88	SW 3	W 4	NW 1	8	7	8	.	
Mittel	759.2	759.4	759.7	6.00	8.63	5.76	3.52	.	6.5	6.8	6.3	92.2	82.9	90.8	3.5		4.1	3.9			6.3	5.9	4.6	48.6	

Digitized by Google

Keitum.

Mai. 1876.

Höhe über dem Meer = 11 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	755.5	755.7	756.4	5.9	7.1	5.5	4.1	.	5.7	6.4	6.3	83	86	94	NNW 4	NNW 4	NW 5	7	8	10	0.4	
2.	758.3	759.5	762.3	4.9	7.1	4.7	3.4	.	6.0	5.8	5.6	94	77	87	NW 5	NNW 7	N 7	8	7	8	.	a. m. 8h ▲. ≡.
3.	764.2	766.1	767.5	6.3	8.5	7.1	3.1	.	5.9	6.7	6.7	83	81	88	NNW 4	NNW 7	N 6	7	8	7	.	≡.
4.	770.6	772.1	772.8	7.9	8.9	6.3	5.3	.	6.6	6.5	6.9	83	76	98	N 5	NW 5	NW 4	8	5	5	.	
5.	772.1	769.8	768.5	8.5	10.5	7.1	4.1	.	6.3	7.8	7.3	76	82	98	WNW 2	SW 3	W 2	0	3	0	.	
6.	767.6	767.1	767.7	8.9	10.7	8.3	5.9	.	6.9	6.9	7.3	81	72	89	N 3	N 4	ENE 6	2	0	8	.	≡.
7.	772.4	773.0	774.3	6.9	10.3	6.1	4.5	.	5.9	5.8	5.8	80	63	83	ENE 6	NE 5	ENE 3	3	0	3	.	≡.
8.	774.7	775.1	776.0	8.9	11.5	7.5	2.7	.	5.4	6.5	5.9	63	64	77	NE 3	E 4	E 4	2	5	0	.	
9.	775.9	774.4	774.1	7.3	11.9	6.9	2.9	.	6.3	6.5	5.9	83	63	80	NE 3	ENE 4	ESE 4	3	2	0	.	
10.	772.3	770.0	769.3	9.1	11.1	8.1	5.1	.	7.0	7.0	7.8	81	70	98	NNW 3	NW 4	NW 2	2	3	7	.	
11.	769.5	768.9	770.0	7.3	10.7	5.1	4.1	.	5.5	5.6	5.7	72	58	88	ESE 4	ENE 4	E 6	0	2	0	.	≡.
12.	769.1	767.2	767.2	5.9	6.7	5.5	3.5	.	5.7	6.1	5.3	83	83	79	NE 5	NE 6	E 5	5	7	2	.	p. m. 2h ●. ≡.
13.	767.1	764.9	764.3	7.7	10.7	8.3	3.3	.	6.1	6.3	5.3	77	65	65	NE 2	E 2	ENE 3	5	8	8	0.5	
14.	761.3	760.3	759.6	9.1	9.1	8.1	3.7	.	7.2	6.3	6.3	84	73	78	NW 4	NNW 3	N 2	10	7	10	.	
15.	760.0	761.7	763.6	9.3	10.7	8.5	5.9	.	6.2	7.4	6.5	71	77	78	NNW 4	NW 6	N 3	7	8	3	.	≡.
16.	767.2	767.8	767.7	10.3	13.1	7.1	4.5	.	7.9	7.4	7.3	85	66	98	E 2	NW 3	NNW 3	0	5	2	.	
17.	766.6	766.1	765.7	7.5	11.1	5.7	5.1	.	6.9	7.0	6.2	89	70	91	NW 3	WNW 4	NW 2	10	10	7	.	
18.	764.7	765.3	768.6	10.1	15.5	8.1	4.1	.	8.7	8.5	5.0	95	64	62	WNW 2	NNW 4	E 6	3	5	0	.	≡.
19.	773.6	773.5	772.5	7.5	9.9	6.5	3.3	.	5.3	4.3	4.5	69	47	63	ESE 2	ENE 4	NNW 3	2	3	3	.	
20.	770.4	768.2	764.9	9.9	10.7	6.9	4.9	.	4.8	4.5	4.9	52	47	66	W 2	WSW 4	W 3	3	5	10	.	
21.	763.1	763.7	763.8	9.7	11.1	9.3	4.3	.	6.4	6.5	6.4	71	66	74	NW 6	NW 6	NW 3	8	5	8	.	≡. [4h V. 8h ∞.
22.	760.8	758.6	755.5	9.3	13.8	11.1	6.7	.	7.3	8.2	6.7	84	70	68	S 5	S 6	SSW 2	10	10	10	.	a. m. 8h V. p. m. 2h V. ≡.
23.	752.1	752.7	754.4	11.5	12.7	9.7	8.5	.	8.6	8.9	8.3	86	82	92	SW 6	SW 6	WSW 5	7	10	10	0.2	p. m. 2h ●. ≡. 4—8h ∞.
24.	754.1	754.3	754.4	11.9	13.9	9.9	6.3	.	8.6	8.7	7.9	84	73	87	WSW 1	WSW 3	WNW 4	8	5	5	.	p. m. 4h ∞. p. m. 8h V.
25.	753.3	753.0	752.7	9.4	11.3	6.9	8.1	.	7.3	6.4	6.1	83	64	83	NW 4	NW 2	NW 3	10	5	5	.	
26.	750.1	750.1	751.6	7.7	11.1	6.9	5.1	.	7.4	7.9	5.9	94	80	80	W 3	NNW 5	NNW 4	10	2	2	.	a. m. 8h ●.
27.	751.9	754.0	756.7	9.2	12.1	9.3	3.5	.	6.9	6.8	7.5	80	65	87	N 2	NNW 5	NW 2	7	3	3	0.4	
28.	759.9	760.3	761.4	10.3	11.9	10.3	6.1	.	7.2	8.9	8.6	76	86	93	WNW 6	WNW 6	W 7	8	10	10	.	≡.
29.	762.0	763.1	763.9	11.3	13.5	10.5	9.1	.	9.0	9.2	8.3	91	80	88	W 5	W 6	WSW 5	10	2	5	.	≡.
30.	763.0	762.2	761.5	12.9	15.1	11.1	9.1	.	9.4	9.8	9.1	86	76	93	WSW 5	WSW 6	WSW 5	7	0	5	.	≡. p. m. 8h V.
31.	758.5	756.6	759.0	11.3	13.1	9.5	9.9	.	9.7	10.4	7.9	98	94	89	SW 4	WSW 3	NNW 7	10	10	10	0.3	a. m. 8h ●. p. m. V. ≡.
Mittel	763.9	763.7	763.8	8.83	11.14	7.80	5.17	.	6.9	7.1	6.6	81.2	71.6	83.7	3.7	4.5	4.1	5.9	5.3	5.4	1.8	

Keitum.

Juni. 1876.

Höhe über dem Meer = 11 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	764.0	765.5	766.6	10.7	12.5	8.9	7.9	.	7.2	7.2	6.9	74	67	81	NW 6	NNW 6	NW 4	5	5	7	8.0	≡.
2.	765.2	764.1	763.4	10.1	12.7	14.3	7.3	.	8.0	9.9	9.4	87	91	78	NE 3	SSE 2	SE 2	10	5	8	.	p. m. 3h △.
3.	760.3	758.6	757.5	14.2	15.5	10.9	10.5	.	10.6	11.1	9.5	88	85	98	ESE 3	SSW 2	SW 3	7	10	0	.	p. m. 2h ●. p. m. 4h ●.
4.	754.1	758.8	762.6	9.6	13.3	9.1	9.1	.	8.4	7.3	7.6	95	64	89	WSW 5	WNW 6	WSW 5	10	3	2	2.7	a. m. 8h ●. ≡.
5.	759.6	758.7	760.2	11.9	14.5	11.9	7.7	.	8.9	12.3	10.4	86	100	100	SSW 5	SW 6	WSW 5	10	10	10	.	≡. p. m. 4 u. 8h ●.
6.	763.7	763.6	762.0	13.1	15.8	12.7	8.7	.	10.7	9.1	10.7	96	67	98	NNE 2	NNE 3	ENE 2	5	5	10	8.1	p. m. 2h V. p. m. 4 u. 8h ●.
7.	760.3	760.7	762.0	12.4	12.7	10.3	10.7	.	10.6	10.2	8.9	99	94	95	NNW 1	W 2	SSW 2	10	10	7	7.8	p. m. 2h ●. ⊏.
8.	760.9	760.9	759.2	14.8	16.3	12.7	8.3	.	9.4	9.0	9.1	75	65	85	WSW 1	W 1	NNE 2	8	5	3	1.5	
9.	756.4	754.1	752.5	13.5	11.5	11.9	10.7	.	10.2	9.2	10.2	89	92	98	E 4	NE 6	NE 6	10	10	10	.	p. m. 2h ●. p. m. 4h ●. ≡.
10.	755.8	758.7	760.2	11.5	13.5	11.1	10.3	.	9.6	9.7	9.1	96	85	93	NNW 6	NW 7	NNW 7	10	5	8	7.4	≡.
11.	760.3	760.4	760.4	13.7	16.0	12.9	9.3	.	9.8	10.6	9.3	85	78	85	N 6	NNW 6	N 7	7	5	10	.	≡.
12.	760.1	759.4	759.3	13.5	15.2	12.0	9.7	.	7.9	7.9	9.3	69	61	90	NW 6	NW 6	NNW 4	0	0	0	.	≡.
13.	759.8	760.6	761.2	14.3	14.7	12.8	9.7	.	8.9	8 9	8.6	74	72	78	N 5	NNW 4	N 3	2	5	5	.	
14.	761.9	761.9	762.1	14.1	18.1	13.5	8.4	.	8.5	9.0	9.7	72	58	85	NNW 1	WNW 1	NW 2	8	5	7	.	
15.	762.6	762.7	761.2	15.5	18.9	15.5	11.3	.	9.4	10.8	9.5	71	66	72	SW 2	WSW 2	NW 2	3	2	2	.	
16.	757.8	756.2	756.0	18.1	17.0	15.1	11.9	.	9.0	13.1	12.5	58	91	98	SE 4	SE 4	SSW 2	2	10	0	.	p. m. ●.
17.	758.7	761.4	762.1	14.1	16.7	12.3	11.5	.	9.1	9.1	8.9	76	64	85	W 6	WSW 5	SSW 4	5	0	0	2.9	≡.
18.	760.6	762.5	765.4	15.1	17.2	11.1	11.7	.	9.8	11.5	9.1	76	79	93	SW 6	WSW 7	W 5	10	8	3	.	a. m. 8h ∞. ≡.
19.	767.9	768.8	769.4	16.9	19.1	14.9	9.8	.	10.4	10.3	9.9	73	63	78	W 2	W 1	NW 2	5	3	0	0.4	
20.	769.9	769.1	768.5	17.7	21.5	17.0	12.7	.	10 9	9.5	11.6	72	50	81	E 3	SE 5	E 4	0	0	0	.	
21.	767.9	766.8	765.7	18.1	20.8	16.5	14.5	.	11.5	9.8	11.4	75	54	81	ESE 4	ESE 7	ESE 5	3	5	2	.	≡.
22.	765.5	766.0	766.1	17.9	21.5	17.7	14.0	.	11.7	10.7	8.4	76	56	56	ESE 6	ESE 6	ESE 7	2	0	0	.	≡.
23.	766.3	764.9	764.3	16.7	20.6	15.7	11.5	.	11.0	8.9	10.5	77	49	79	E 3	E 4	ESE 3	0	0	0	.	
24.	764.5	763.9	763.7	16.2	20.6	16.1	12.7	.	9.6	6.2	9.9	70	34	73	E 3	ESE 5	ENE 3	3	3	3	.	
25.	762.4	762.5	762.4	17.4	23.5	16.9	12.9	.	12.2	10.1	12.0	83	47	84	NE 3	NE 3	SE 1	0	5	2	.	p. m. 4h ⊏.
26.	763.0	762.3	763.0	18.9	23.3	18.3	11.7	.	11.3	12.6	10.8	70	59	69	NE 1	N 3	SE 1	0	2	0	.	p. m. 2h ⊏.
27.	762.7	763.3	763.4	20.1	20.7	17.1	13.7	.	13.6	13.9	12.0	78	77	83	NNW 3	NW 3	NNW 4	0	5	5	.	p. m. 2 h ⊏ und wenige
28.	763.5	763.2	762.2	15.5	18.1	15.3	12.9	.	9.9	10.1	9.9	76	65	77	NNW 5	NW 4	NW 2	7	7	8	.	[● tropfen.
29.	760.2	759.7	759.5	16.7	18.5	12.5	11.9	.	10.1	9.3	8.5	71	59	79	WNW 2	WNW 4	NW 2	8	8	7	0.2	
30.	758.4	758.2	758.8	15.1	17.7	12.5	10.4	.	9.2	9.4	9.8	72	62	91	NW 2	NNW 2	WSW 1	5	5	8	.	a. m. 8h ●.
Mittel	761.8	761.9	762.0	14.91	17.27	13.66	10.78	.	9.9	9.9	9.8	78.6	68.5	84.4	3.6	4.1	3.4	5.2	4.9	4.2	39.0	

Digitized by Google

Keitum.

Juli. Höhe über dem Meer = 11 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	758.5	758.8	759.1	14.0	19.3	14.3	10.0	.	10.2	10.2	10.0	86	61	83	W 1	WNW 3	still 0	7	5	3	3.7	
2.	760.0	761.1	761.5	17.9	20.1	17.7	8.8	.	9.7	11.2	11.5	63	64	76	ESE 1	SW 2	WSW 2	2	8	7	.	a. m. 8h ⌓. p m. 4h ∞.
3.	763.7	765.0	764.5	16.1	18.9	13.5	12.8	.	9.9	9.7	9.4	73	59	82	SW 5	WNW 4	WNW 2	3	2	5	0.2	
4.	762.9	760.8	760.4	17.4	18.9	16.5	10.8	.	8.9	12.2	12.5	60	75	90	SW 3	WSW 5	WNW 2	5	10	10	.	p. m. 2h ◍.
5.	759.9	759.8	759.8	17.7	19.7	17.1	12.9	.	9.0	11.1	13.0	60	65	90	W 2	WSW 3	WSW 2	2	10	8	0.4	p. m. 2h ∞. p. m. 4h ∞.
6.	761.0	763.0	763.4	18.9	21.9	14.9	15.5	.	14.2	11.6	10.7	87	59	85	W 3	NW 3	NW 2	8	5	0	3.1	a. m. 8h ∞.
7.	760.9	757.9	757.5	17.2	20.5	17.7	11.1	.	11.5	14.6	13.7	79	82	91	ESE 4	SW 5	WSW 3	7	7	5	.	p. m. 2h ◍°.
8.	756.8	756.6	756.9	20.7	22.9	17.1	14.7	.	15.0	15.1	12.7	83	73	88	SW 4	WSW 4	WSW 1	8	8	7	0.3	p. m. 4h ◍q
9.	758.6	759.2	760.1	19.5	22.1	17.7	13.1	.	13.0	13.6	12.8	78	69	85	SW 3	SW 5	SW 4	7	0	8	0.4	p. m. ∞.
10.	757.9	757.2	759.8	18.3	20.3	14.3	16.1	.	13.5	11.6	7.9	86	66	65	SW 5	SW 7	W 5	8	7	5	.	⩸.
11.	760.0	762.3	765.7	15.3	16.7	13.9	11.9	.	11.3	10.8	7.9	87	76	67	SW 4	NW 5	NNW 5	7	8	7	0.7	
12.	767.9	768.8	769.0	13.7	17.5	14.1	10.5	.	8.2	7.2	8.8	70	49	74	NNW 5	NW 4	W 4	10	7	10	0.5	a. m. 8h ∞.
13.	765.3	766.5	768.1	16.4	18.2	13.7	13.5	.	12.3	9.8	9.3	88	63	80	WNW 5	NW 6	NW 6	10	8	5	.	⩸.
14.	770.6	771.8	771.8	16.9	19.1	17.5	12.9	.	11.0	12.2	12.9	77	74	87	NNW 5	NW 4	W 3	3	3	8	.	
15.	771.5	771.2	770.5	17.6	19.1	15.1	14.3	.	12.7	11.8	10.8	85	72	85	NNW 3	NNW 5	NNW 5	8	5	7	.	
16.	769.5	769.1	767.9	15.3	16.5	13.6	13.1	.	10.6	11.6	10.9	82	83	95	NNW 4	NNW 5	NNW 4	7	5	5	.	
17.	765.1	763.1	764.6	16.7	18.2	13.5	13.0	.	12.4	13.2	9.3	88	85	81	SW 4	NNW 6	NNW 6	2	10	8	.	p. m. 2—4h ∞. ⩸.
18.	763.7	763.0	761.1	14.1	16.1	14.5	12.3	.	9.8	9.7	10.4	83	71	85	NNW 4	NW 6	WNW 3	8	10	10	.	⩸. p. m. 8h ◍.
19.	753.8	756.4	759.5	13.7	17.8	15.0	11.7	.	11.1	11.7	10.9	96	77	86	N 3	NNW 7	NNW 7	10	2	0	3.5	p. m. ◍. ⩸.
20.	762.6	763.3	764.2	13.4	16.3	14.1	12.3	.	10.0	10.8	9.6	88	78	80	NNW 5	NNW 6	NNW 6	10	10	10	0.7	a. m. 8h ◍°. ⩸.
21.	765.0	765.7	766.1	14.3	16.4	13.5	12.0	.	9.7	10.6	9.4	81	76	82	NNW 4	NNW 6	NNW 3	10	7	7	.	⩸.
22.	765.8	765.3	764.3	14.3	18.7	15.2	11.4	.	10.0	10.9	10.5	83	68	82	NNW 2	NNW 1	NW 1	7	10	2	.	p. m. ∞.
23.	762.3	762.0	761.7	17.2	22.8	18.6	11.6	.	11.5	12.7	13.0	79	62	82	ESE 2	ESE 1	SE 1	3	3	3	.	
24.	760.3	760.0	760.3	19.7	27.3	22.3	15.5	.	14.6	13.1	13.5	86	48	68	ESE 1	ESE 2	NE 2	2	2	0	.	a. m. 8h ∞.
25.	762.5	763.4	763.4	17.2	17.0	13.7	14.5	.	11.5	10.2	9.7	79	71	83	NNW 4	NNW 5	NNW 3	3	0	2	.	
26.	761.3	760.3	759.7	18.2	20.3	17.7	11.1	.	10.6	13.2	13.5	68	74	90	SW 5	SW 6	W 3	8	10	10	.	⩸. p. m. ∞. n. ◍.
27.	754.8	757.2	760.6	19.3	16.1	13.9	16.1	.	14.1	9.2	8.9	85	67	76	WSW 5	NNW 6	NW 4	2	8	8	0.6	⩸.
28.	759.6	756.2	753.4	16.9	19.3	15.1	9.3	.	9.1	8.8	11.1	63	53	87	WSW 1	SSW 4	S 3	7	7	10	.	p. m. 8h ◍.
29.	751.6	754.9	758.5	16.8	17.5	15.3	13.9	.	9.8	9.1	9.4	69	61	72	W 5	W 7	W 6	5	8	7	3.5	⩸.
30.	762.0	762.5	762.7	18.1	20.5	16.3	13.9	.	10.1	11.5	12.0	65	64	87	WSW 5	WSW 6	WSW 4	3	7	0	.	⩸.
31.	759.4	756.9	752.5	20.6	27.7	23.3	14.2	.	13.9	13.3	14.5	77	48	69	SSW 3	S 3	SSE 3	2	3	8	.	
Mittel	761.8	761.9	762.2	16.88	19.47	15.83	12.73	.	11.3	11.4	11.0	78.5	67.6	81.7	3.6	4.6	3.4	5.9	6.3	6.0	17.6	

Keitum.

August. Höhe über dem Meer = 11 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	756.7	761.1	762.4	16.8	17.9	14.3	15.6	.	9.5	8.6	7.4	67	57	61	WSW 7	WSW 6	WSW 7	8	7	5	.	⩸.
2.	765.8	766.4	765.3	17.5	20.5	16.3	12.0	.	7.4	8.9	10.4	50	50	75	WSW 4	SW 3	SE 3	2	3	0	.	
3.	759.5	754.4	753.6	17.9	19.8	16.9	13.1	.	10.5	12.6	12.4	68	73	87	SSE 5	SSE 7	SW 6	5	8	10	.	p. m. 4h ⌅. ◍. ⩸.
4.	758.1	760.4	762.1	17.9	18.3	15.7	15.0	.	10.5	9.4	8.5	68	60	64	WSW 5	W 6	W 6	7	7	8	4.9	⩸.
5.	761.7	761.9	764.9	15.2	16.9	14.1	13.5	.	12.2	13.3	9.4	94	93	79	S 2	WSW 2	NW 3	10	10	5	6.5	a. m. bis p. m. 4h ◍.
6.	767.6	767.9	767.7	15.7	17.3	14.5	12.0	.	9.0	9.8	11.3	67	67	93	WNW 2	WSW 4	WSW 2	5	8	7	7.1	
7.	765.6	765.0	764.9	16.5	18.1	16.3	13.6	.	12.8	13.0	12.8	92	84	93	SW 4	WSW 4	WSW 5	10	10	10	0.4	a. m. 8h ◍. n. ◍.
8.	764.4	764.4	764.7	18.1	20.8	15.8	15.1	.	13.7	14.4	11.8	89	79	88	WSW 4	WSW 2	NW 1	10	2	8	0.5	a. m 8 bis p. m. 2h ∞.
9.	765.3	765.8	765.3	16.8	18.9	14.3	12.5	.	11.2	10.8	11.2	78	66	93	NW 2	W 1	WNW 1	5	3	0	.	
10.	764.6	766.7	768.5	17.9	17.5	14.5	11.4	.	13.4	11.3	9.6	88	76	79	SW 2	NNW 4	NNW 5	3	5	2	.	p. m. 8h ∞.
11.	771.1	771.5	771.6	16.0	18.7	14.1	11.0	.	9.2	9.5	10.1	67	59	85	NNW 2	NW 3	NNW 3	5	0	0	.	
12.	771.1	770.7	769.2	18.3	21.5	18.2	10.5	.	10.8	9.7	10.9	69	51	70	NE 1	NNE 2	NNE 2	0	0	0	.	
13.	767.4	766.3	764.1	19.3	25.1	19.5	14.1	.	12.6	9.9	12.4	75	42	74	NNE 1	NNW 1	NNE 1	0	0	0	.	
14.	763.1	762.6	761.5	19.9	27.5	21.3	15.9	.	12.8	13.1	13.5	74	48	72	E 2	SSW 1	N 2	0	0	0	.	
15.	761.6	761.6	761.5	19.3	24.9	19.5	17.4	.	12.3	13.1	13.7	74	56	81	NNE 3	NNW 1	N 2	5	0	0	.	
16.	763.6	763.8	765.0	19.8	25.7	19.9	16.3	.	12.9	12.4	13.4	75	51	78	SE 3	ESE 4	ESE 4	0	0	0	.	a. m. 8h ∞.
17.	767.4	767.4	767.4	18.0	22.7	17.4	13.9	.	9.6	11.1	12.1	63	54	82	SSE 2	NE 1	N 1	0	2	0	.	a. m. 8h ∞. p. m. 8h ⌓.
18.	767.9	767.8	767.4	17.1	22.9	20.1	14.1	.	13.8	11.9	10.6	95	58	57	SE 3	NNE 2	ESE 1	0	0	0	.	p. m. 8h ∞.
19.	766.8	765.4	764.4	19.7	25.4	20.1	13.6	.	11.1	10.4	10.9	65	44	62	SSE 2	SSE 1	ESE 4	0	0	0	.	p. m. 8h ∞.
20.	763.3	762.4	762.2	18.6	27.7	20.7	15.3	.	12.7	11.8	12.9	80	42	72	ESE 3	E 2	ESE 4	0	3	5	.	
21.	761.1	760.3	759.7	20.1	26.1	18.9	16.1	.	13.3	14.8	15.3	72	59	94	ESE 2	W 2	W 1	8	7	10	.	p. m. 4h ∞.
22.	757.1	755.4	754.6	20.7	23.1	18.7	16.0	.	14.5	14.3	14.2	80	68	88	SW 4	SW 4	WSW 6	5	8	10	.	⩸. spät abds. ⌄.
23.	753.9	752.2	750.8	17.0	17.9	13.7	14.3	.	8.9	8.3	9.3	62	55	80	W 4	W 5	W 6	5	7	7	.	⩸.
24.	751.3	752.4	753.2	14.3	16.3	11.9	12.1	.	8.7	6.7	7.4	72	49	72	NW 6	NW 5	WNW 3	7	5	8	1.6	⩸. n. ◍.
25.	753.1	754.0	755.5	11.3	15.1	11.3	8.7	.	7.9	8.2	6.8	79	64	68	WNW 4	WNW 5	NW 5	8	8	3	0.3	p. m. ◍.
26	754.8	755.6	755.3	13.2	15.4	12.7	9.1	.	6.2	6.8	7.9	54	52	73	NW 5	W 5	W 3	5	7	7	3.6	n. ◍.
27.	749.6	748.4	749.8	12.5	12.9	12.3	10.9	.	10.0	10.6	9.9	94	96	94	SW 7	SSW 5	SSE 1	10	10	2	13.5	⩸. a. m. bis p. m. 4h ◍.
28.	754.5	755.9	757.3	11.5	18.7	15.1	9.6	.	9.9	11.2	10.6	98	70	83	SE 1	N 1	WNW 2	10	5	10	7.9	a. m. 8h ≡.
29.	753.4	750.0	749.2	13.9	16.9	14.2	12.9	.	11.3	12.0	10.6	96	84	88	SSE 3	SW 4	WSW 5	10	8	5	.	a. m. 8h ◍. p. m. 8h ⌅.
30.	751.7	752.3	751.7	15.8	16.1	13.9	12.6	.	9.3	10.9	10.2	69	80	87	WSW 5	W 5	SW 4	7	5	8	7.1	a. m. 10h ⌄. ◍.
31.	742.0	741.6	741.7	11.5	14.3	12.5	10.9	.	9.6	10.0	9.3	96	83	87	SE 5	SW 4	SE 3	10	10	7	10.8	a. m. 8h ◍. p. m. 2h ⌅. ◍.
Mittel	760.5	760.4	760.4	16.71	20.03	16.09	13.20	.	10.9	10.9	10.9	76.5	63.6	79.3	3.4	3.3	3.3	5.2	4.7	4.4	64.2	

Digitized by Google

Keitum.

September. Höhe über dem Meer = 11 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	740.8	742.4	746.2	9.5	14.7	12.9	8.9		8.1	8.2	9.0	91	66	82.	SE 2	NW 2	NW 5	10	5	10	13.0	a. m. 8h ◍. p. m. 8h ◍.
2.	747.8	751.1	753.8	15.1	14.1	13.5	11.0	.	9.0	9.8	8.7	70	83	75	WNW 7	WNW 6	NW 6	7	8	7	6.8	p. m. 8h ◍. ⌒.
3.	757.5	759.2	760.9	12.3	14.7	11.1	10.3	.	7.8	7.7	7.9	73	61	80	WNW 3	W 3	NW 1	5	7	10	1.9	
4.	761.9	761.2	759.0	12.7	16.1	12.6	9.7	.	8.1	9.7	10.5	75	71	97	NW 1	SSW 3	S 5	5	8	10	0.4	p. m. 4 u. 8h ◍.
5.	753.8	753.4	755.5	15.3	18.5	16.1	12.1	.	12.0	13.7	12.5	92	86	91	S 4	SSW 7	SW 6	10	7	3	3.9	a. m. 8h ◍. ⌒.
6.	754.0	751.0	750.1	16.4	16.7	15.3	14.6	.	12.1	12.7	11.4	87	90	88	SSW 4	SSW 6	WSW 6	8	10	8	3.4	n. ◹. p. m. ◍. ⌒.
7.	750.5	748.8	747.4	12.8	13.6	12.5	12.3	.	10.1	11.1	10.3	93	96	96	SW 5	SW 2	still 0	10	10	10	11.6	n. ◹. a. m. ◍. p. m. ◍. n. ◍.
8.	746.7	748.7	749.8	13.7	13.4	13.0	10.5	.	9.7	8.7	8.7	83	76	78	N 3	NNW 4	NNW 5	7	8	7	29.3	p. m. 2h ◍.
9.	750.4	750.2	751.6	13.7	14.9	12.5	10.3	.	7.9	8.1	8.3	68	64	77	NW 4	WNW 3	NW 4	5	5	5	3.2	p. m. ◍.
10.	748.4	747.4	747.4	11.9	15.9	13.1	10.7	.	9.0	9.5	9.7	87	71	87	W 4	W 7	W 6	8	5	10	.	p. m. ◍. ⌒.
11.	747.1	747.1	747.4	12.6	11.7	12.9	11.3	.	9.4	9.6	10.3	88	95	94	W 5	WSW 8	W 8	10	10	10	5.5	a. m. ◍. ⌒. p. m. ◍.
12.	750.6	751.9	752.7	11.9	14.3	12.1	10.9	.	9.5	9.8	9.5	93	82	91	W 4	W 4	W 4	10	7	10	15.5	a. m. 8h ◍. p. m. 4h bis n.
13.	752.6	753.6	754.5	12.0	14.4	12.1	10.2	.	9.6	9.9	9.4	93	82	82	SW 5	SW 5	S 5	10	8	0	4.1	a. m. 8h ◍. [◍. p. m. ◹.
14.	754.9	755.8	756.6	10.7	14.7	11.7	9.6	.	8.3	7.9	9.6	87	63	93	SSE 3	S 2	ESE 3	10	2	0	4.3	a. m. 8h ≡. p. m. 8h ⌓.
15.	757.0	757.2	757.4	12.3	13.1	11.9	10.1	.	10.1	10.2	8.5	96	91	94	ESE 3	ESE 4	ENE 2	2	10	10	.	p. m. ◍.
16.	755.7	755.0	754.4	12.5	14.1	11.3	10.9	.	9.9	10.0	9.2	93	84	93	NE 2	NNW 2	NW 1	7	7	0	5.4	p. m. 2h ◍. p. m. 5h ◹.
17.	753.0	753.5	753.8	12.8	14.9	13.1	9.0	.	9.3	9.6	9.7	86	76	87	W 2	WSW 3	W 2	5	5	10	0.4	p. m. 9h ◹. ◍.
18.	754.7	755.6	756.8	11.7	15.5	12.0	10.3	.	9.2	9.8	9.3	91	75	90	SW 4	W 5	WNW 5	10	5	10	5.1	a. m. 8h ◹. ◍. p. m., n. ◍.
19.	758.9	760.2	761.6	12.1	11.7	11.5	9.5	.	8.3	9.5	8.9	79	94	88	WNW 5	WNW 6	NW 6	10	8	10	11.5	a. m. ◍. p. m. ◍. ⌒.
20.	763.6	765.9	767.5	10.7	13.4	11.6	10.0	.	7.9	7.7	7.1	83	67	70	NNW 5	NW 6	NW 4	8	7	5	4.5	⌒.
21.	766.3	766.5	767 2	11.6	13.1	9.9	9.6	.	6.4	6.9	7.1	63	62	79	NW 4	NNW 5	NNW 3	10	5	2	.	a. m. 8h ⋁.
22.	767.7	767.4	767.0	10.1	13.2	8.7	6.9	.	7.5	8.0	7.4	80	71	88	ENE 1	WSW 1	still 0	0	0	0	.	a. m. 8h ⌓.
23.	764.6	762.7	761.2	10.7	14.9	11.7	6.9	.	9.1	8.1	8.7	95	64	86	SSE 2	SE 2	ESE 2	3	0	3	.	
24.	760.5	760.7	760.0	11.8	15.1	13.1	10.1	.	9.2	9.2	9.4	90	72	85	ESE 2	ESE 2	ESE 4	7	3	8	.	
25.	753.0	752.4	753.4	12.5	16.0	13.5	10.9	.	10.5	12.2	11.0	98	90	96	SE 4	SSW 2	NE 2	10	2	10	10.3	a. m. 8h ◍. p. m. 8h ≡.
26.	756.1	756.8	756.6	13.1	15.5	12.9	12.1	.	11.0	10.9	10.3	98	83	94	ENE 1	NE 1	ESE 1	10	8	10	.	a. m. 8h ≡.
27.	753.0	751.7	751.4	12.8	14.9	13.5	12.1	.	10.9	11.1	11.2	99	88	98	ESE 3	ESE 4	E 4	10	10	10	4.1	a.m. 8h ◍. p.m. 8h ◍. n. ◍.
28.	749.0	748.3	747.2	14.1	15.3	13.1	12.9	.	11.7	10.7	11.0	98	83	98	SW 2	WSW 4	SW 2	8	5	5	2.1	
29.	745.1	748.6	753.8	10.7	13.2	9.5	10.3	.	7.8	8.8	7.9	82	78	89	NNE 3	NNW 4	NW 1	10	7	5	0.9	a. m. 8h ≡. n. ◍.
30.	755.3	756.0	753.9	10.8	13.3	10.7	7.9	.	7.7	7.0	7.4	81	62	77	NW 2	W 2	still 0	10	8	5	.	a. m. 8h ⋁.
Mittel	754.4	754.7	755.2	12.37	14.50	12.31	10.40	.	9.2	9.5	9.3	86.4	77.5	87.4	3.3	3.8	3.4	7.8	6.3	6.8	147.2	

Keitum.

October. Höhe über dem Meer = 11 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	750.0	753.3	757.6	9.9	11.2	8.9	8.9	.	6.9	5.7	5.4	76	58	63	NNW 4	NNW 5	NNW 5	7	2	2	.	
2.	765.9	767.6	767.9	9.1	12.0	9.5	8.1	.	7.0	6.9	6.9	81	66	78	NNW 4	NNW 3	NW 1	5	5	7	0.1	a. m. 8h ◍°. ⌒.
3.	766.8	766.4	766.2	10.3	12.9	9.3	7.9	.	8.4	7.4	7.8	90	67	89	SSE 1	S 1	SE 3	8	7	10	.	
4.	762.5	759.1	758.0	9.5	12.7	13.3	8.3	.	7.2	9.1	10.8	82	85	96	SE 5	SSE 4	SSW 3	10	8	8	0.5	a. m. 8h ◍. p. m. 4h ◍.
5.	758.4	761.7	763.0	14.3	15.9	12.1	11.5	.	11.3	11.7	10.3	94	87	98	W 4	WSW 4	SW 2	10	3	3	0.7	a. m. 8h ≡. p. m. 8h ⌓.
6.	764.1	764.0	762.8	12.5	15.7	13.3	10.9	.	10.5	11.6	11.1	98	87	98	S 1	ESE 3	ESE 3	2	5	5	.	a. m. 8h ⌓. p. m. 8h ⌓.
7.	761.3	761.0	761.0	13.2	17.3	15.3	12.0	.	11.3	13.0	12.7	100	89	98	SSW 1	SSW 2	SW 3	10	2	2	.	a. m. 8h ≡.
8.	760.4	761.0	760.9	14.5	15.6	14.3	13.3	.	12.0	12.5	11.9	98	94	98	WSW 2	SW 3	SW 2	5	10	10	.	a. m. 8h ⌓. p. m. 8h ≡.
9.	754.9	751.2	750.1	14.5	17.5	16 5	13.3	.	12.0	13.1	11.6	98	88	83	S 2	SW 5	WSW 6	7	7	7	.	a. m. 8h ◍. p. m. 8h ◹. ⌒.
10.	749.3	750.1	749.5	14.3	14.9	14.9	11.9	.	11.0	11.8	12.1	92	93	96	WSW 4	WSW 5	WSW 6	8	10	10	7.4	p. m. ◍. ⌒.
11.	749.6	749.0	748.1	14.0	14.7	15.3	12.9	.	11.2	11.1	11.9	95	89	92	SW 4	SSW 5	SW 6	7	5	8	8.1	a. m. 8h ◍. ⌒.
12.	751.6	756.3	759.4	14.3	14.6	9.9	13.3	.	10.0	9.3	8.6	83	75	95	WSW 5	W 4	W 1	8	3	0	0.5	
13.	756.0	755.1	754.6	12.5	16.5	14.7	9.3	.	10.3	12.2	11.6	96	87	93	ESE 2	SSW 3	SSW 1	7	8	0	9.4	a. m. ◹. ◍. p. m. ◍.
14.	755.4	755.7	756.5	14.7	16.1	14.1	14.1	.	12.2	12.8	11.7	98	94	98	SSW 2	SW 3	SW 3	10	10	0	1.4	a. m. 8 bis p. m. 4h ≡.
15.	759.7	760.7	761.3	10.5	14.7	10.8	9.9	.	9.0	9.5	9.0	95	76	94	WNW 1	SW 2	SW 2	3	2	0	.	
16.	761.3	761.0	760.8	9.1	13.3	12.9	8.3	.	8.4	10.3	10.7	98	91	97	ESE 3	ESE 4	ESE 4	0	7	10	.	a. m. 8h ⋁. p. m. 8h ◍. ◹.
17.	762.3	762.3	762.2	13.6	14.5	14.5	12.1	.	11.2	11.5	10.5	97	94	86	ESE 3	ESE 4	ESE 5	10	8	10	2.3	a. m. 8h ≡. p. m. 2 u. 4h ⋁.
18.	762.0	762.1	762.4	12.7	13.5	12.1	12.1	.	10.2	9.7	8.8	95	85	84	SE 6	ESE 7	ESE 7	8	7	10	.	⌒.
19.	763.6	764.1	765.2	9.3	8.9	7.7	8.7	.	7.3	6.9	6.3	84	81	80	ESE 6	ESE 7	E 6	7	10	7	.	⌒.
20.	766.8	766.8	767.1	5.5	6.5	6.1	4.7	.	5.9	5.8	6.2	88	81	88	ESE 4	E 5	E 4	8	8	0	.	abds. ⌓°.
21.	768.9	769.2	769.8	5.5	8.1	6.3	4.5	.	5.7	6.3	6.3	85	78	88	ENE 4	E 5	NE 5	5	5	0	.	
22.	771.1	771.2	771.4	6.4	8.5	7.6	4.3	.	6.2	6.7	6.6	87	81	85	ENE 4	ENE 5	NE 4	7	7	10	.	
23.	771.5	769.7	768.6	4.5	7.7	5.3	4.1	.	4.9	5.7	6.0	78	72	91	SE 3	SE 5	E 4	8	3	0	.	[p. m. 8h ⋁. ✳°.
24.	765.8	765.4	765.9	5.7	7.4	6.5	3.1	.	5.9	6.5	6.4	86	85	88	ESE 3	ESE 3	SSE 1	7	10	10	.	p. m. 2h ⋁. p. m. 4h ≡.
25.	768.4	768.8	770.2	6.1	8.1	7.3	4.3	.	6.6	7.2	7.2	95	89	94	still 0	NNE 1	NE 1	10	8	10	.	a. m. 8h ≡. p. m. 8h ⋁.
26.	771.0	771.0	770.6	7.1	8.3	7.9	6.6	.	7.3	8.0	7.5	98	98	94	ESE 1	E 1	ESE 1	10	10	10	.	a. m. ≡. p. m. ≡.
27.	770.4	769.5	769.0	8.1	9.7	8.8	7.1	.	7.8	8.5	8.1	98	95	96	S 1	W 1	WNW 1	10	10	10	0.9	a. m. 8h ◍. p. m. ⋁.
28.	768.2	767.4	767.2	7.9	11.3	8.7	6.3	.	7.8	9.0	7.9	98	91	95	NE 1	SW 1	SSW 2	8	7	8	5.1	a. m. 8h ⋁. p. m. 4 u. 8h ◍.
29.	763.8	760.6	759.5	11.1	12.1	11.3	7.3	.	8.9	8.5	8.5	90	82	85	WSW 2	WSW 7	WNW 6	10	10	10	1.2	a. m. ⋁. p. m. ⋁. ◍. ⌒.
30.	753.6	756.1	755.7	8.1	5.3	5.3	6.5	.	6.5	5.4	4.8	81	82	72	NW 10	NNW 6	NNW 8	7	5	5	5.8	p. m. 2h ▲. 8h ▲. ⌒.
31.	754.0	753.9	754.1	6.5	7.3	6.7	3.7	.	5.8	5.6	5.4	81	73	74	NNW 6	NNW 7	N 7	8	8	7	4.8	p. m. 2h ▲. p. m. 4h ▲.
Mittel	761.6	761.7	761.8	10.17	12.03	10.55	8.69	.	8.6	9.0	8.7	90.8	83.7	89.3	3.2	3.9	3.7	7.4	6.8	6.1	48.2	[p. m. 8h ◍. ⌒. ◹.

Digitized by Google

Keitum.

November. Höhe über dem Meer = 11 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	758.5	761.9	762.8	5.1	6.2	6.3	4.7	.	4.5	4.1	3.8	69	58	53	NE 5	N 4	NNW 4	0	2	7	1.4	
2.	759.3	760.0	760.9	9.1	9.5	8.7	4.3	.	7.4	7.9	7.4	87	89	88	NNW 5	NNW 5	NW 6	10	7	3	6.0	a. m. 8h. p. m. 8h.
3.	760.2	760.7	761.8	9.1	7.2	6.3	7.9	.	7.9	6.9	5.5	92	91	78	WNW 3	NNW 4	NNE 4	10	10	10	2.7	a. m. . p. m. .
4.	767.1	768.0	769.3	2.2	6.7	1.7	1.9	.	4.5	5.6	4.4	84	77	85	NNE 1	WNW 2	N 1	0	5	0	2.8	n. °.
5.	768.2	766.5	765.3	2.9	6.9	3.5	−0.3	.	4.9	5.3	5.1	86	72	87	S 1	WNW 1	NW 1	5	5	2	0.6	n. .
6.	757.5	759.1	759.8	5.6	3.0	2.5	2.9	.	5.0	3.8	3.6	74	68	65	N 5	N 7	N 6	7	8	0	3.7	
7.	756.3	758.5	759.9	2.3	1.9	1.9	1.3	.	4.9	5.0	4.7	89	95	90	NE 8	NE 8	NE 8	5	5	0	.	a.m. 8h. p.m. 4h.
8.	762.5	762.9	764.0	0.7	1.1	−0.3	−0.1	.	4.3	4.4	4.1	89	89	92	NE 5	NE 5	NE 5	2	7	10	0.6	a. m. 8h. p. m. 8h.
9.	763.4	762.8	763.7	−0.3	−0.1	−0.7	−1.5	.	4.1	3.9	4.4	92	96	100	ENE 6	ENE 6	NE 6	8	5	3	3.5	p. m. 4h.
10.	764.8	766.0	767.7	−1.9	−1.9	−2.5	−2.3	.	4.0	4.3	3.6	100	98	96	NE 6	NE 5	NE 4	5	5	10	.	p. m. 4h. n.
11.	768.0	767.2	767.1	−1.7	0.3	−0.9	−5.3	.	4.0	3.9	4.1	100	92	96	SSW 4	SSE 3	SSE 4	7	8	10	0.4	
12.	764.0	762.7	759.8	−5.5	−2.1	−2.3	−6.3	.	3.0	4.2	3.7	100	100	96	SE 4	ESE 5	SE 5	0	5	10	.	p. m. 8h.
13.	756.4	753.9	755.0	0.3	0.9	−0.1	−2.9	.	4.5	4.4	4.6	96	85	100	ESE 7	ESE 6	ESE 3	10	10	10	.	
14.	757.5	758.6	759.1	0.1	1.1	2.3	−0.7	.	4.4	5.0	5.4	96	100	100	ENE 1	NE 2	E 3	10	10	10	.	a. m. . p. m. .
15.	757.7	757.3	756.7	4.9	5.5	4.7	2.1	.	6.3	6.3	6.2	98	94	97	ESE 6	SE 6	SE 5	10	10	10	.	a.m. 8h. p.m. 4h.
16.	756.2	756.4	756.6	5.3	5.5	5.6	3.5	.	6.5	6.5	6.5	97	97	96	SE 5	SE 5	SE 4	10	10	10	0.5	a. m. 8h. . p. m. .
17.	757.2	759.3	761.0	4.5	4.9	4.7	4.1	.	6.1	6.2	6.4	97	97	100	ESE 3	ESE 3	SE 2	10	10	10	.	a. m. 8h. . p. m. .
18.	765.4	766.6	766.7	4.5	4.9	4.5	4.1	.	6.1	6.2	6.3	97	97	100	SE 3	SE 3	SE 2	10	10	10	8.8	a. m. . p. m. .
19.	763.0	758.7	751.5	4.3	5.7	6.3	4.1	.	6.2	6.9	6.9	100	100	98	SE 4	SSE 5	SE 7	10	10	10	1.5	a. m. . p. m. .
20.	753.6	755.0	757.8	4.1	4.1	3.1	3.7	.	5.9	5.9	5.7	97	97	100	SSE 4	SE 4	SE 5	10	10	10	4.2	a. m. bis p. m. . p. m. .
21.	762.9	764.5	767.2	2.7	2.9	1.9	1.7	.	5.0	4.9	4.5	89	86	86	SE 2	NE 2	NE 3	10	10	10	1.1	a. m. bis p. m. . p. m. .
22.	770.3	771.1	771.9	2.3	2.7	1.8	1.1	.	4.9	4.4	4.0	91	79	77	ENE 1	SE 1	SE 2	10	10	10	.	a. m. . p. m. .
23.	771.6	771.2	770.5	1.1	−0.6	−1.5	0.5	.	4.0	4.0	3.8	81	90	92	ESE 3	SSE 4	ESE 2	8	10	0	.	
24.	767.8	766.8	766.6	−2.5	−3.3	−2.3	−4.1	.	3.5	3.4	3.5	92	96	92	SE 2	SE 3	SE 5	10	10	10	.	a. m. 8h. p. m. .
25.	765.1	762.0	760.4	−1.5	−0.7	−0.7	−4.2	.	4.0	4.2	4.4	98	96	100	SE 5	SE 5	SE 7	10	10	10	.	a. m. . p. m. .
26.	756.6	755.1	755.9	0.5	1.8	2.3	−1.5	.	4.7	5.2	5.4	98	100	100	S 5	SSW 4	SW 3	10	10	0	.	a. m. . p. m. .
27.	753.9	750.8	750.0	0.9	3.1	2.5	0.5	.	4.9	5.7	5.5	100	100	100	SSE 2	SSW 3	SSE 2	10	10	10	5.8	a. m. . p. m. .
28.	744.2	743.3	743.0	4.3	4.7	4.7	1.5	.	6.0	6.2	6.4	97	97	100	SSW 2	SSW 2	SSW 2	10	7	10	4.7	a. m. . p. m. .
29.	746.2	746.3	746.8	4.5	4.3	3.6	3.5	.	5.9	6.0	5.6	94	97	95	SW 3	SSW 2	SW 2	5	8	10	2.4	p. m. 4h. . p. m. 8h.
30.	752.8	755.2	757.2	2.7	5.1	3.1	2.0	.	5.1	6.2	5.7	91	94	100	WSW 1	W 1	SW 3	5	3	10	2.4	p. m. 8h.
Mittel	760.3	760.3	760.5	2.35	3.04	2.36	0.87	.	5.1	5.2	5.0	92.4	90.9	92.0	3.7	3.9	3.9	7.6	8.0	7.5	53.1	

Keitum.

December. Höhe über dem Meer = 11 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	755.6	752.6	751.9	1.5	3.3	3.1	0.7	.	5.1	5.6	5.5	100	97	96	SE 3	SE 2	SE 4	10	8	10	.	a. m. 8h. p. m. 8h.
2.	743.1	742.3	746.2	6.3	4.1	3.3	2.7	.	7.2	6.1	5.6	100	100	97	SW 3	NE 2	NNE 5	10	10	10	12.2	a.m. 8h. p.m. 8h.
3.	.	.	.	2.0	1.9	2.1	1.5	.	4.8	5.1	5.3	91	96	100	ESE 6	ESE 6	SE 8	10	10	10	.	a.m. 8h. p.m.
4.	.	.	.	2.9	3.9	5.7	1.7	.	5.6	5.7	6.6	100	95	98	SE 7	SE 8	SSE 6	10	10	10	28.0	a. m. . p. m. .
5.	.	.	.	6.3	6.7	6.7	5.3	.	6.9	7.1	7.1	98	98	98	SSW 4	SSW 4	SE 4	10	0	0	9.4	a. m. 8h. p. m. 8h.
6.	.	.	.	6.1	7.5	6.7	5.5	.	6.8	7.3	7.1	97	94	98	SSE 3	SSW 3	SW 3	7	7	0	4.0	a. m. 8h. p. m. 4h.
7.	.	.	.	5.5	5.3	4.9	4.5	.	6.8	6.7	6.5	100	100	100	SW 2	SE 3	SE 4	10	8	10	2.3	a. m. . p. m. .
8.	.	.	.	5.5	5.3	5.1	4.7	.	6.5	6.7	6.4	97	100	97	ESE 4	E 4	E 4	10	10	10	0.6	a. m. . p. m. .
9.	.	.	.	4.3	4.3	4.3	3.9	.	6.0	5.8	5.8	97	93	93	NNE 2	NNW 1	N 1	10	10	10	0.8	a. m. . p. m. .
10.	.	.	.	6.1	7.1	7.2	3.1	.	6.8	7.3	7.4	97	98	98	W 2	NW 4	NW 4	8	7	10	0.9	p. m. 8h.
11.	.	.	.	6.1	5.7	5.1	5.7	.	6.8	6.6	6.6	97	98	100	NNW 2	WSW 1	still 0	10	8	10	3.9	a. m. . p. m. .
12.	.	.	.	3.9	5.1	4.5	3.5	.	5.9	6.4	6.3	97	97	100	SE 2	S 2	S 3	10	10	10	3.4	a. m. 8h. p. m. .
13.	.	.	.	3.2	3.3	2.5	2.9	.	5.6	5.6	5.3	97	97	96	ESE 4	ESE 5	SE 4	10	10	10	.	a. m. 8h. p. m. .
14.	.	.	.	1.9	1.8	1.7	1.5	.	5.1	4.8	4.8	96	91	93	NE 4	NE 3	ENE 3	10	10	10	5.1	
15.	.	.	.	0.5	0.9	0.5	− 0.1	.	3.7	4.4	4.4	76	89	92	ENE 4	E 4	E 5	10	7	10	.	
16.	.	.	.	0.5	1.1	1.5	− 0.2	.	4.5	4.6	4.7	94	92	93	ENE 5	ENE 5	ENE 4	7	10	10	.	
17.	.	.	.	0.5	0.7	0.1	− 0.1	.	4.2	4.0	3.8	89	82	81	ESE 3	ESE 4	E 4	8	8	8	.	
18.	.	.	.	− 0.9	−0.7	−0.7	− 1.3	.	3.8	3.9	4.2	88	88	96	ESE 5	ESE 5	ESE 5	10	7	10	.	p. m. 8h.
19.	.	.	.	− 0.5	−0.3	−0.5	− 1.7	.	4.3	4.3	4.4	96	96	100	ESE 5	E 6	ESE 5	10	10	10	3.7	a. m. . p. m. .
20.	.	.	.	0.3	−0.2	−1.5	− 1.1	.	4.5	4.5	3.9	96	100	96	ESE 6	E 8	E 8	7	10	10	3.3	p. m. .
21.	.	.	.	− 5.1	−4.3	−3.3	− 5.7	.	2.9	3.1	3.4	96	95	96	SE 7	SE 6	ESE 7	8	10	10	6.2	p. m. .
22.	.	.	.	− 5.5	−6.1	−6.1	− 6.1	.	2.9	2.7	2.7	96	95	95	ENE 8	ENE 7	E 7	10	8	10	2.1	
23.	.	.	.	− 5.5	−6.7	−7.5	− 7.1	.	3.0	2.6	2.4	100	95	95	ESE 5	ESE 4	ESE 6	10	10	10	.	a. m. bis p. m. 4h.
24.	.	.	.	−10.1	−7.5	−7.9	−10.5	.	2.1	2.4	2.3	100	95	94	ESE 4	ESE 6	ESE 5	7	7	5	1.6	p. m. 2h.
25.	.	.	.	− 7.5	−7.5	−7.9	− 9.1	.	2.5	2.5	2.5	100	100	100	ENE 6	E 5	ENE 4	8	8	7	0.4	a.m. 8h. p.m. 2h.
26.	.	.	.	− 5.7	−4.7	−9.3	− 7.9	.	3.0	3.2	2.2	100	100	100	ENE 1	ESE 2	ESE 3	7	7	0	1.1	
27.	.	.	.	−11.9	−7.5	−7.1	−12.3	.	1.8	2.5	2.6	100	100	100	SE 5	SE 6	SSE 8	0	10	10	.	p. m. 8h.
28.	.	.	.	3.1	2.7	3.3	− 7.5	.	5.5	5.6	5.8	96	100	100	SW 3	SW 3	WSW 7	10	10	10	2.3	a. m. . p. m. .
29.	.	.	.	3.5	3.6	2.7	2.1	.	5.7	5.7	5.4	97	97	96	SW 6	SW 5	WSW 4	8	8	0	1.7	a. m. . p. m. .
30.	.	.	.	2.1	4.1	2.7	0.5	.	5.3	6.1	5.6	100	100	100	S 2	SW 3	SSW 5	10	10	10	16.4	a. m. . p. m. .
31.	.	.	.	3.7	5.3	5.5	2.5	.	5.8	6.5	6.3	97	97	94	SW 5	WSW 8	WSW 9	7	7	3	12.8	a. m. . p. m. .
Mittel	.	.	.	0.75	1.23	0.88	−0.59	.	4.9	5.0	4.9	96.3	96.0	96.5	4.1	4.4	4.8	8.8	8.5	8.2	122.2	

Digitized by Google

Neufahrwasser.

Januar. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	767.3	766.2	762.8	—10.0	—10.1	— 9.2	—11.2	.	1.9	1.8	1.9	90	87	84	SSE 2	SSE 1	SSE 1	10	10	10	0.9	a. m. ≡°. p. m. V. ⌴. ≡°
2.	758.5	760.5	762.7	—11.0	—10.0	— 8.9	—13.4	.	1.7	1.7	2.1	89	84	91	SE 1	still 0	NNE 1	10	10	10	4.4	a. m. 8—10h ⚹°. [⚹°.
3.	765.1	764.8	763.8	—12.6	—14.4	—12.6	—20.4	.	1.4	1.1	1.5	84	78	88	S′ 1	S 1	S 1	10	6	6	1.4	n. ⚹.
4.	768.7	770.7	773.5	—15.0	—12.6	—20.4	—20.6	.	1.2	1.4	0.8	87	84	93	S 1	E 2	still 0	10	10	2	0.3	a. m. 8—11h ⚹. ⚶.
5.	774.5	774.8	776.6	—12.2	— 9.6	—13.4	—20.2	.	1.6	1.8	1.5	93	84	92	still 0	SSE 1	SSE 1	10	10	10	0.5	a. m. 8h ≡°. a. m. 9 bis [p. m. 5h ⚹.
6.	778.9	779.6	778.4	— 6.0	— 5.1	— 6.1	— 7.2	.	2.5	2.4	2.2	87	78	77	ENE 3	NE 3	ENE 6	10	10	10	1.5	≡.
7.	778.6	779.1	780.8	— 6.4	— 3.8	— 4.4	— 8.0	.	2.0	1.7	2.3	71	51	73	E 4	E 5	E 3	1	1	10	.	
8.	780.9	780.6	780.4	— 7.2	—11.0	—12.1	—14.6	.	2.2	1.5	1.5	87	79	85	E 1	S 1	still 0	10	0	0	.	
9.	778.2	775.5	774.2	—13.2	—10.6	—14.0	—15.2	.	1.4	1.4	1.4	84	73	91	SE 3	SSE 2	still 0	0	2	0	.	
10.	770.8	770.8	771.3	—11.2	— 9.5	—12.6	—15.2	.	1.4	1.9	1.5	75	87	88	SE 2	S 1	still 0	5	1	5	.	
11.	773.3	773.3	774.0	— 9.7	— 8.8	—12.4	—13.7	.	1.3	1.6	1.4	61	69	81	ESE 3	SSE 2	still 0	3	2	1	.	
12.	773.4	770.7	771.1	—11.5	— 6.8	— 8.6	—11.5	.	1.6	1.9	2.1	85	70	91	SSE 1	S 1	SSE 1	4	3	10	.	
13.	770.8	770.9	772.4	— 5.8	— 4.2	— 3.0	— 6.8	.	2.3	2.9	3.0	80	86	83	SSE 1	still 0	still 0	10	10	10	.	a. m. 8h ⚹. ∞. p. m. 2—3h
14.	774.5	773.6	773.2	— 6.6	— 6.8	— 5.6	— 7.5	.	2.5	2.3	2.6	89	84	87	NNE 2	NNE 2	still 0	10	10	10	0.7	n. ⚹°. [⚹°.
15.	773.7	774.1	775.3	— 4.8	— 4.0	— 3.4	— 5.2	.	2.9	2.8	3.0	90	82	85	N 1	NNW 3	still 0	10	10	10	0.5	p. m. 2—3h ⚹.
16.	774.0	772.1	770.3	— 2.9	— 0.9	— 0.7	— 3.0	.	3.4	4.3	4.4	94	100	100	SSW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	0.1	n. ⚹°. a. m. ≡². p. m. ∞.
17.	765.7	764.1	764.4	— 1.8	0.0	0.4	— 2.0	.	3.7	4.5	4.3	92	98	90	SW 1	SW 1	still 0	10	10	10	2.3	a. m. 8—10½h ⚹². p. m. 4h
18.	763.0	760.0	756.1	— 0.9	— 1.5	— 2.5	— 2.8	.	3.9	3.8	3.7	90	92	98	W 4	SSW 5	S 5	7	10	10	0.5	a. m. 8h ⚶. [∞.
19.	755.8	760.1	762.2	2.6	2.9	1.6	— 3.2	.	4.6	4.6	4.5	82	80	87	WNW 6	W 4	WSW 4	5	7	10	2.4	
20.	761.4	759.4	758.7	2.3	2.6	2.3	— 1.5	.	4.6	4.6	5.1	84	82	94	SW 4	SW 3	SSW 3	10	10	10	0.2	n. ⚹°.
21.	756.7	757.0	757.1	2.1	2.1	1.7	— 0.4	.	4.7	4.9	4.6	87	91	90	SSW 3	SSW 1	still 0	8	10	10	.	
22.	760.1	761.7	765.0	0.1	0.5	— 1.9	— 2.3	.	4.3	3.3	3.3	92	70	82	W 1	NW 1	WNW 1	10	8	2	.	
23.	770.3	770.1	769.3	0.0	0.4	0.5	— 1.5	.	4.6	4.4	4.2	100	92	89	WNW 4	W 3	W 5	10	10	4	.	◍°.
24.	771.3	770.4	770.2	1.5	1.9	2.5	1.0	.	3.9	4.4	4.5	76	84	80	WSW 4	W 2	W 4	8	10	10	0.4	
25.	773.7	776.6	777.2	1.9	2.5	0.4	— 4.6	.	4.8	4.8	4.5	91	87	94	WNW 5	WNW 4	WNW 2	4	3	2	.	nachts ⌴°. ≡.
26.	776.0	772.5	773.8	— 4.0	0.9	— 2.3	— 4.6	.	3.1	4.5	3.6	91	90	94	still 0	still 0	W 3	3	2	10	.	a. m. 8h ⌴. ∞.
27.	773.6	773.1	775.6	0.1	0.9	— 1.2	— 3.8	.	4.6	4.3	4.0	100	87	94	WSW 1	WNW 1	still 0	10	7	10	.	a. m. 8h ∞.
28.	775.9	774.9	774.8	— 3.3	— 1.9	— 2.2	— 5.0	.	3.3	3.7	3.7	94	94	96	SW 1	S 2	SW 1	10	5	10	.	a. m. 8h ∞.
29.	771.5	772.6	774.8	— 3.7	1.1	— 0.9	— 4.4	.	3.0	3.9	4.3	89	79	100	SSW 1	SW 1	still 0	5	8	10	.	∞.
30.	776.6	777.1	777.6	— 1.3	— 1.1	— 1.5	— 4.2	.	4.0	4.2	4.0	96	100	98	S 1	S 1	S 1	10	10	10	.	≡². ∽.
31.	778.1	777.5	777.0	— 3.9	— 1.1	— 3.9	— 5.7	.	3.3	4.0	3.2	98	94	96	SSW 1	SSW 1	SW 1	10	10	5	0.2	a. m. 8h ≡². p. m. 2h ∞. [⌴².
Mittel	770.7	770.5	770.8	—4.98	—3.81	—4.98	—7.70	.	3.0	3.1	3.0	87.4	83.7	89.4	2.0	1.8	1.5	7.8	7.3	7.6	16.3	

Neufahrwasser.

Februar. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24′ N. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	774.1	773.1	772.6	— 2.5	4.1	1.9	— 2.1	.	3.2	4.4	4.4	85	72	84	SW 1	W 1	still 0	5	10	10	.	p. m. 5h ◍°.
2.	771.6	770.2	769.3	0.7	4.6	— 0.3	— 3.8	.	4.4	4.8	4.1	90	76	92	S 1	S 1	S 2	10	1	0	0.2	mrg. ≡°. abds. ∞. n. ⌴.
3.	769.6	770.7	769.7	— 2.7	2.0	— 2.7	— 6.0	.	3.5	4.6	3.6	94	87	96	S 1	W 1	SW 2	10	10	5	.	mrg. ≡. ⌴. V. abds. ∞.
4.	763.3	758.5	756.7	— 3.0	0.4	— 0.5	— 3.0	.	3.5	4.4	4.4	96	92	100	SSW 2	S 2	S 4	10	10	10	0.3	≡². n. ⚹°.
5.	755.5	755.0	757.4	— 1.9	—1.3	— 1.7	— 2.8	.	3.7	4.1	3.9	94	98	96	S 1	SE 1	ESE 2	10	10	10	.	≡. ∞.
6.	758.1	758.3	758.6	— 0.1	—0.7	— 0.9	— 2.0	.	3.8	3.6	3.7	83	83	86	E 4	E 4	E 6	10	10	10	.	≡.
7.	758.9	758.1	758.3	— 1.3	—0.1	0.1	— 3.4	.	3.8	4.1	4.1	90	90	90	ENE 4	ENE 5	E 5	10	10	10	0.9	n. ⚹°. a. m. 9 u. 11h ⚹°.
8.	762.0	768.3	765.5	— 3.2	—2.6	— 3.6	— 4.5	.	3.3	3.3	3.1	91	87	89	ESE 2	ESE 1	SE 2	10	10	10	4.1	a. m. 8h ⚹. ∞.
9.	766.5	765.1	763.9	— 3.4	—2.8	— 3.3	— 5.0	.	3.2	3.2	3.2	91	87	89	ESE 1	SE 1	SE 2	10	10	10	.	a. m. 8h ∞.
10.	758.8	757.2	757.6	— 4.2	—2.3	— 2.1	— 7.4	.	2.9	3.5	3.5	86	92	90	ESE 2	SE 3	SE 2	10	10	10	.	a. m. 9—12h ⚹. p. m. 3h ⚶.
11.	759.6	760.0	760.4	— 4.3	—3.6	— 3.8	— 6.6	.	2.9	3.0	3.0	89	87	87	S 1	SSE 1	still 0	10	10	10	2.0	a. m. 8—9½h ⚹°.
12.	758.6	757.9	757.3	— 6.0	—4.8	— 6.8	— 8.0	.	2.6	2.4	2.3	90	76	84	S 1	ESE 2	ESE 2	10	10	10	13.3	⚹².
13.	761.3	762.3	762.7	— 6.5	—4.8	—10.9	—18.3	.	2.5	2.4	1.6	90	76	83	still 0	still 0	still 0	10	5	0	0.9	n. ⚹°.
14.	762.5	761.8	762.2	—13.6	—7.4	— 5.8	—14.2	.	1.4	2.1	2.5	92	83	85	still 0	SSW 1	ESE 3	10	10	10	0.2	∞. bedeckter Horizont.
15.	761.5	761.8	759.2	— 5.0	0.8	1.0	— 5.4	.	2.8	4.2	4.7	90	87	96	SSE 2	S 1	S 2	10	10	10	0.8	n ⚹°.
16.	750.5	748.4	747.3	0.7	3.4	2.4	0.0	.	4.7	5.2	5.1	98	90	93	S 1	SW 1	WSW 2	10	10	10	3.4	bis a. m. 9h ◍. ⚹. p. m. 4h
17.	748.3	750.7	753.5	0.0	—0.7	— 1.1	— 0.2	.	4.4	3.9	3.7	96	88	86	NW 4	NNW 5	N 3	10	10	10	1.6	böig. n. ◍. [◍.
18.	757.0	756.7	755.5	— 3.0	—0.4	— 1.9	— 3.2	.	3.2	3.7	3.7	87	83	94	SE 1	S 1	SW 2	5	7	10	.	p. m. 8h ⚹°.
19.	746.0	744.0	742.5	1.1	5.3	5.1	1.0	.	5.0	5.6	5.7	100	85	88	S 5	S 2	SSW 2	10	10	10	1.1	a. m. 8h ≡². p. m. 8h ◍°.
20.	744.8	747.1	752.5	2.7	3.5	0.6	— 0.5	.	4.3	4.0	3.9	77	69	82	SSW 4	W 7	WNW 5	4	8	0	0.6	≡.
21.	762.3	766.6	768.1	— 0.3	1.1	— 2.1	— 2.4	.	3.4	4.3	3.5	76	87	90	NW 4	still 0	S 1	8	8	0	.	p. m. 2h ⚹°. n. ⚹°.
22.	759.0	749.2	750.0	0.7	7.5	5.4	0.8	.	4.7	6.4	5.5	96	83	82	S 6	WSW 6	W 10	10	8	10	1.2	≡. a. m. 8h ∞. p. m. 4h
23.	751.3	750.0	749.8	4.9	7.5	3.2	1.9	.	5.8	6.6	5.3	90	86	92	SW 2	SW 1	SW 1	10	10	10	6.3	◍°. [◍².
24.	746.8	746.0	747.6	3.7	5.4	1.7	0.8	.	5.6	5.6	4.4	93	83	85	S 2	WSW 3	WNW 2	10	10	10	0.6	
25.	754.1	756.3	757.2	— 0.9	—0.6	— 0.8	— 2.9	.	3.7	3.2	3.6	86	73	83	NW 5	NNW 2	W 1	10	10	4	.	p. m. 12h ⚹°.
26.	755.1	755.4	753.1	— 1.5	2.0	— 0.2	— 1.4	.	3.8	3.8	3.8	92	71	83	WSW 1	SW 1	SSW 1	5	8	10	0.4	n. ⚹°. [≡².
27.	748.2	746.7	746.4	0.3	2.1	1.7	— 0.6	.	4.3	4.9	5.2	92	91	100	S 1	S 2	S 1	10	10	10	0.6	∞. p. m. 2h ◍². p. m. 4—8h
28.	749.9	751.9	757.2	1.7	4.2	2.9	1.0	.	5.1	5.6	5.6	98	90	100	S 1	SE 1	still 0	10	10	10	0.8	a. m. ≡². p. m. ∞. ◍.
29.	752.6	753.8	757.5	1.0	—0.1	0.1	— 1.0	.	4.4	4.0	4.2	89	87	90	SW 4	WNW 6	NW 4	10	10	10	3.0	p. m. 2½h ⚹. ◍°. p. m. 5h [⚹. ≡.
Mittel	757.5	757.3	757.6	—1.58	0.75	—0.78	—3.42	.	3.8	4.2	4.0	90.4	84.1	89.5	2.2	2.2	2.4	9.2	9.1	8.2	42.3	

Digitized by Google

März. Neufahrwasser. 1876.

Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	758.3	758.1	757.9	−0.3	0.8	0.5	−0.8	.	4.0	4.1	4.7	89	85	98	SSW 2	SSW 1	S 1	10	10	10	.	a. m. ⚹. p. m. ⚹. ∞.
2.	753.6	753.0	755.1	0.3	2.0	3.6	0.3	.	4.4	5.3	5.4	94	94	92	S 4	SSW 1	S 1	10	10	10	0.5	a. m. 8—10h ◍°. p. m. 3 u. 4h
3.	756.6	758.3	760.5	3.0	3.0	2.1	−0.4	.	5.4	5.4	5.1	95	95	94	SW 1	still 0	S 1	10	10	10	4.1	a. m. 8h ◍°. ≡. [∞.
4.	757.3	756.2	755.9	1.2	3.4	3.8	1.0	.	4.6	5.4	5.8	92	93	97	S 4	S 4	S 2	10	10	10	.	a. m. 10 bis p. m. 2h ⚹. ◍°.
5.	754.7	755.5	755.4	4.3	7.3	4.6	0.2	.	5.7	5.3	6.0	92	69	96	SW 1	SW 4	SW 3	10	8	10	5.0	n. ◍°. [abds. ∞.
6.	752.3	746.8	738.5	1.9	6.5	4.4	2.0	.	4.6	5.3	5.8	88	74	93	SSW 3	S 3	S 2	2	10	10	2.2	◍°.
7.	740.3	740.2	740.9	3.0	4.2	3.0	1.8	.	4.9	5.1	4.8	87	82	85	W 4	W 7	W 7	10	10	10	2.2	⌠. ◍. böig.
8.	745.0	746.1	747.2	2.1	5.0	1.9	−1.0	.	4.2	4.5	4.4	78	69	84	WNW 5	W 5	NW 2	10	10	10	3.1	◍°.
9.	745.3	739.5	734.8	1.1	5.0	2.9	0.5	.	4.4	4.2	5.3	89	64	94	S 2	S 6	S 4	5	10	10	0.3	◍°. p. m. 2h ◍°. ⌠.
10.	738.7	738.8	738.9	2.3	6.3	3.6	0.8	.	4.9	4.6	4.9	89	65	83	SW 2	S 4	S 2	8	3	10	14.5	n. ◍². ⌠². p. m. 8h ◍°.
11.	739.6	738.5	739.2	1.4	8.1	3.4	1.0	.	4.5	5.4	5.3	89	67	92	SSE 2	S 3	S 2	3	5	5	0.2	n. ◍°. a. m. 8h ∞.
12.	741.5	743.3	741.9	3.5	6.7	2.8	2.4	.	4.8	5.2	4.9	82	72	88	SW 3	SW 4	SSE 1	3	10	5	.	a. m. bis 6h böig. p. m. ◍°.
13.	727.2	743.3	749.6	5.1	5.7	1.6	−1.4	.	5.2	4.3	4.4	80	63	85	SW 8	WNW 7	SW 1	5	5	0	6.9	n. böig ◍. nachts ⌠. ⌠.
14.	753.7	751.9	749.3	−0.5	5.4	4.6	−0.5	.	4.2	4.4	4.5	94	66	71	SW 2	SSW 3	SSW 6	8	6	10	0.5	⌠.
15.	745.6	743.4	739.5	6.8	9.4	7.2	2.0	.	6.0	5.6	5.1	81	63	68	SSW 5	SW 7	SW 9	10	10	6	.	Sturm. p. m. 9h ◍. ⌠.
16.	740.5	744.1	746.0	4.6	8.1	2.2	−1.0	.	4.7	7.2	4.4	74	89	82	WSW 7	W 6	W 4	10	10	5	1.3	b. 7h ⌠. böig. p. m. ◍. △.
17.	746.4	746.3	745.4	0.9	4.7	−1.3	−1.6	.	3.8	4.4	3.8	77	68	90	WSW 4	SW 4	W 4	5	8	10	1.5	bis a. m. 6h ⚹. ⚹. böig.
18.	747.4	750.0	752.1	0.5	2.8	1.1	−1.8	.	4.1	4.7	4.3	87	82	87	SSW 3	SW 4	SW 2	10	10	10	1.5	p. m. 2h ⚹. nachts ⌠°.
19.	752.4	751.5	750.8	0.7	1.9	0.7	−0.8	.	4.2	4.6	4.4	87	88	90	WNW 1	NE 1	N 2	10	10	10	.	12½h ⚹. ◍°.
20.	750.8	754.6	758.1	0.2	3.2	−0.9	−5.3	.	4.1	4.4	4.2	89	76	98	W 1	W 3	WSW 1	10	8	10	3.8	a. m. 8—10h ⚹°. abds. ⚹.
21.	760.2	757.8	752.6	−3.0	0.9	0.0	−3.0	.	3.7	4.3	4.5	100	87	98	still 0	NE 2	NNE 6	10	10	10	2.7	a. m. ≡². ⋁. p. m. ⚹°. ⌠.
22.	745.7	746.0	747.0	0.2	2.3	−0.7	−2.5	.	4.5	4.5	3.8	96	82	80	S 1	SW 2	S 2	10	10	10	9.4	a. m. 8-9h ⚹. ∞. nchm. ⚹.
23.	748.3	752.3	754.5	−0.8	2.3	−0.3	−1.5	.	3.6	4.3	3.8	83	79	85	NNW 4	WSW 3	SW 2	10	8	4	1.2	vorm. ⚹. böen.
24.	753.6	753.7	755.9	−0.9	3.0	0.5	−0.9	.	4.0	4.3	4.1	94	76	87	S 2	SW 2	WSW 2	10	9	10	0.4	a. m. 8—11h ⚹.
25.	759.0	760.7	760.4	0.7	1.4	0.3	0.0	.	4.5	4.1	4.1	92	82	87	NNW 2	NNW 1	E 2	10	10	10	0.7	a. m 8-9h ⚹. p. m. 9h △≈.
26.	755.3	752.8	750.3	0.2	0.4	0.5	0.0	.	4.5	4.5	4.7	96	94	98	E 3	NE 4	ENE 4	10	10	10	0.3	≡. den ganz. Tag ⚹ u. ◍.
27.	748.7	750.3	753.0	1.0	1.0	0.4	−0.6	.	4.7	4.7	4.3	96	96	90	NE 1	NNW 2	NW 3	10	10	10	11.5	∞. a. m. 8½-9h ◍°. ∞.
28.	756.8	759.0	758.4	0.0	1.3	0.8	0.0	.	4.0	4.1	4.1	87	82	85	N 2	ENE 1	SE 2	10	10	10	0.5	bis a. m. 10h ⚹.
29.	755.1	754.2	753.2	1.9	5.7	2.7	0.3	.	4.8	6.0	5.5	91	88	98	SSE 4	ESE 1	still 0	10	10	4	.	p. m. 8h Horizont ∞.
30.	753.1	757.8	760.2	5.9	8.1	4.2	0.4	.	6.5	6.9	5.7	94	86	92	WSW 1	W 1	W 1	8	10	8	.	p. m 8h ∞².
31.	762.3	762.7	763.5	3.5	3.8	1.9	0.0	.	5.3	5.4	5.2	90	90	98	W 1	still 0	still 0	3	4	10	.	∞. p. m. von 4h ≡².
Mittel	749.8	750.5	750.5	1.64	4.21	2.00	−0.34	.	4.6	4.9	4.7	88.8	79.5	89.4	2.7	3.1	2.6	8.4	8.8	8.6	74.3	

April. Neufahrwasser. 1876.

Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24′ N.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	764.3	764.3	763.7	1.6	2.1	4.4	0.3	.	5.2	5.2	5.6	100	98	90	NE 1	NE 1	E 1	10	10	6	0.4	a. m. 8h ≡². p. m. 2h ≡°.
2.	764.9	765.4	765.3	3.8	8.8	7.3	0.5	.	5.6	6.7	6.8	93	80	89	SE 3	SSE 3	E 1	10	10	10	.	a. m. 8h ∞. [∞.
3.	766.9	767.3	767.9	7.0	9.6	8.1	4.4	.	6.3	6.9	7.2	84	78	89	SSE 1	ESE 2	still 0	4	10	10	.	
4.	768.8	769.7	771.2	5.5	7.6	4.7	2.6	.	6.1	6.8	6.2	91	88	97	still 0	NNW 1	S 1	10	10	10	.	p. m. 4—8h ≡°. ◍°.
5.	772.1	771.4	770.3	5.4	13.1	10.6	5.0	.	5.8	6.6	7.4	86	58	97	SW 1	WNW 4	WNW 2	5	3	10	0.5	p. m. 8h ∞ i. Hor. 9½h ⋃.
6.	764.4	763.1	761.0	11.3	13.4	8.5	3.8	.	8.1	6.4	5.1	82	56	61	WNW 5	WNW 6	WNW 5	9	1	6	.	p. m. 8h ⋃. ⌠.
7.	761.0	764.2	766.4	5.9	5.3	3.6	−0.3	.	3.8	4.7	4.9	54	71	83	N 6	NNW 5	NNW 3	0	10	3	.	⌠.
8.	767.1	764.8	763.2	7.9	10.8	7.1	5.9	.	5.1	4.4	6.7	64	46	88	SW 1	WNW 3	WSW 3	8	8	10	.	p. m. 5h ◍°.
9.	759.3	755.8	753.8	12.3	19.0	11.8	8.0	.	5.0	6.5	6.2	47	40	60	WSW 4	SW 5	WNW 5	5	0	2	.	⌠.
10.	753.6	754.3	752.9	11.8	13.2	11.0	7.6	.	6.9	7.2	8.3	67	64	85	W 6	WSW 5	S 2	5	10	8	0.1	a. m. 11h ◍°. p. m. 5h ◍°.
11.	744.1	743.7	748.3	12.0	14.1	7.4	1.5	.	7.0	6.0	3.4	67	50	44	S 4	WSW 9	W 8	7	10	5	.	⌠. p. m. 1—2h ◍. Sturm.
12.	754.2	754.0	754.6	6.3	8.6	3.8	0.2	.	4.6	4.4	5.2	65	52	87	WSW 3	W 5	N 1	6	8	10	0.4	böig ◍.
13.	756.9	757.8	758.2	5.3	5.3	3.2	0.1	.	4.7	5.1	5.2	71	76	90	SSW 2	NE 2	NNE 1	5	8	8	0.1	morg. ∞°. p. m. 5—6h ◍.
14.	760.8	763.7	767.2	3.2	7.5	2.9	−4.1	.	4.3	4.4	4.6	75	58	80	WNW 3	NNW 3	NNE 1	8	6	1	1.1	nachts ⌠².
15.	772.2	773.3	774.1	4.0	5.9	3.8	3.0	.	4.9	4.8	4.8	80	69	80	still	ENE 2	ENE 2	8	6	2	0.0	a. m. 8h ∞.
16.	773.5	771.9	770.6	4.3	6.3	6.1	3.4	.	5.3	5.7	5.6	85	79	79	ENE 2	E 3	ESE 2	10	10	10	.	
17.	765.5	762.6	760.2	4.0	6.3	7.5	4.0	.	5.4	6.5	7.3	88	91	94	E 3	E 1	ESE 1	10	10	10	.	ganzer Tag ◍.
18.	755.9	754.1	754.0	8.2	15.7	12.0	8.2	.	7.3	9.8	8.7	91	74	84	SE 3	S 4	S 2	10	9	2	8.8	böig. p. m. 5h ◍ schauer.
19.	752.1	752.2	752.3	9.4	15.2	11.4	8.1	.	8.2	7.6	8.3	93	59	83	S 2	SSW 5	SSE 1	10	5	10	2.0	n. ◍°. a. m. 8h ◍°. ◪luft,
20.	752.0	753.3	756.7	12.0	19.2	9.5	5.4	.	8.7	8.2	7.8	84	50	88	SSW 3	W 4	still 0	7	8	10	.	abds. ∞. [stark. Abdroth.
21.	759.0	755.6	756.2	11.8	21.2	16.4	5.4	.	8.6	8.9	10.7	84	48	77	S 2	SE 5	SW 1	10	8	8	.	morg. ⌓². böig.
22.	758.9	757.1	756.7	10.0	7.5	7.3	5.6	.	7.7	7.4	7.0	84	96	91	still 0	N 2	NNW 4	10	10	4	.	morg. ⌓. a. m. 11-12h ◍°.
23.	760.6	762.3	765.3	9.2	14.2	8.1	5.4	.	7.3	8.1	6.2	84	67	77	still 0	ESE 1	N 1	4	5	10	0.9	morg. ⌓.
24.	766.8	767.2	767.3	6.3	7.8	6.1	4.8	.	4.6	5.0	4.9	65	62	71	NNE 2	ENE 1	NNE 1	10	10	10	.	
25.	766.4	765.3	764.4	6.5	7.7	8.2	6.0	.	6.6	7.3	7.0	91	93	87	NE 1	ENE 2	E 2	10	10	10	.	trübe und regnerisch ◍°.
26.	761.4	760.9	760.1	7.2	6.5	5.4	3.6	.	7.0	6.8	6.4	93	94	95	NNE 1	NNW 3	NNW 4	10	10	10	1.5	anhaltend feiner ◍.
27.	758.1	758.7	759.1	5.5	4.9	3.2	2.4	.	5.3	5.8	5.0	79	90	87	NNW 4	N 3	NNE 4	10	10	10	5.8	anhaltend feiner ◍.
28.	757.1	757.0	757.2	3.2	5.5	3.6	0.4	.	5.1	4.8	4.5	89	71	77	NNW 4	WNW 3	W 2	10	10	10	0.3	a. m. 10 u. p. m. 2h feiner ◍.
29.	754.7	752.5	754.1	4.9	14.2	9.3	2.8	.	5.7	7.6	6.9	87	63	79	SSE 3	SSW 5	W 3	10	10	10	0.0	∞.
30.	757.0	757.7	759.1	3.5	5.5	5.1	3.2	.	5.2	5.7	5.9	88	85	90	NNE 1	W 2	still 0	10	9	10	.	p. m. 8½—10h ◍².
Mittel	761.0	760.7	761.0	6.98	10.07	7.25	3.57	.	6.0	6.4	6.3	80.4	70.2	82.0	2.4	3.3	2.1	8.0	8.1	7.8	21.9	

Digitized by Google

Neufahrwasser.

Mai. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 14^m\ 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N. **1876.**

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	757.2	756.8	755.9	11.3	17.5	10.0	8.0	.	8.4	8.7	8.7	84	59	95	S 2	SSW 4	still 0	8	10	10	6.6	12h ◍ u. ▲ schauer. p. m. 2h [⌈K. abds. ⊔.
2.	755.1	755.1	757.1	13.0	16.2	7.5	3.6	.	8.6	9.8	6.2	77	71	80	WSW 4	W 4	NW 2	3	6	10	2.6	n. ◍. Polarbanden v. Nord [nach Süd ⊔.
3.	760.8	763.3	765.6	7.0	10.6	6.3	3.5	.	5.4	6.5	5.4	72	69	76	WNW 4	W 4	W 2	10	9	9	.	⊔.
4.	767.8	770.2	770.2	11.0	10.0	7.3	1.8	.	6.0	6.7	5.6	61	73	73	W 3	WNW 4	WNW 2	1	10	6	.	⌒°.
5.	768.6	767.1	766.6	9.3	11.0	3.8	0.0	.	7.2	5.2	5.8	83	53	97	WSW 2	N 2	N 1	10	6	10	.	⌒. p. m. 7½—8¾h ≡.
6.	766.0	765.0	765.2	6.4	10.0	5.9	3.2	.	5.2	3.1	5.3	72	35	77	NNE 1	N 2	NE 2	1	4	10	.	⊔.
7.	768.2	770.2	771.5	5.7	6.2	3.0	2.4	.	5.2	5.1	4.0	76	72	71	NNE 4	NNE 4	N 3	5	6	8	.	
8.	773.6	775.0	775.7	4.3	5.9	3.1	2.7	.	3.8	4.8	4.3	62	69	74	NNE 3	NE 3	N 2	10	7	6	.	
9.	775.4	774.3	773.1	6.1	6.5	3.0	2.4	.	5.4	5.1	4.3	76	71	76	ENE 2	NE 4	NNE 2	10	1	1	.	
10.	770.5	769.7	769.6	5.6	7.3	4.9	3.2	.	4.8	5.0	5.0	71	66	76	N 2	NNE 3	NE 3	5	0	1	.	
11.	767.5	767.3	767.1	5.0	5.9	4.6	3.2	.	4.4	5.0	5.1	68	72	81	NE 5	NE 4	NE 4	6	7	10	0.2	mgs. ◍°. p. m. 3—4h ◍°. _ш.
12.	766.4	766.1	764.9	6.9	7.6	6.8	5.0	.	5.9	5.4	6.1	80	68	82	E 2	ESE 3	NE 2	10	10	8	0.8	n. ◍°. p. m. 9½h ◍ bis mgs.
13.	763.0	762.2	760.3	6.3	8.4	6.1	4.1	.	6.4	6.3	6.2	90	77	88	NE 3	ENE 2	NNW 1	10	10	10	3.0	p. m. 4½h ◍ tropfen.
14.	758.9	757.6	756.1	5.7	6.7	5.5	2.6	.	5.5	6.1	6.1	80	83	91	NNW 1	still 0	SE 1	10	10	10	.	trübe und regnerisch ◍.
15.	753.6	756.4	760.3	6.7	8.4	6.1	5.0	.	6.2	6.0	6.0	84	73	86	WSW 4	W 2	WNW 4	5	10	10	3.5	a. m. 9—12h feiner ◍.
16.	765.5	767.0	766.3	9.0	10.1	8.2	2.4	.	5.5	4.9	5.8	65	53	71	N 4	N 1	still 0	0	1	2	0.2	⌒.
17.	763.6	762.2	763.2	13.6	14.4	6.9	4.5	.	5.1	5.8	6.4	44	48	86	W 3	E 3	NNW 3	3	4	10	.	
18.	764.6	764.5	766.5	6.6	6.7	3.2	−1.2	.	4.2	6.3	3.1	58	86	53	NE 3	E 2	NNW 5	8	8	8	.	böig. p. m. 5 u. 6½h ✱. n. ▲.
19.	770.9	772.3	770.7	1.7	3.3	3.3	−1.1	.	5.1	3.4	2.7	98	58	46	N 5	NNW 4	NW 3	7	3	10	0.3	_ш. △ u. ✱ Böen. nchts. [✱. ▲.
20.	768.9	765.9	763.5	5.2	8.9	8.1	4.8	.	4.0	4.1	4.7	60	48	58	N 2	NE 1	W 4	4	5	8	.	
21.	759.9	759.3	759.2	8.8	11.2	9.0	3.8	.	6.1	6.2	6.1	72	62	71	W 5	WNW 5	W 3	10	9	3	.	_ш. ◍°. böig.
22.	760.6	761.3	761.4	11.3	11.0	8.1	2.3	.	6.7	7.6	6.9	67	77	86	NW 2	E 2	S 1	1	8	1	.	⌒. ◍. ▲°. ∞.
23.	759.1	757.0	755.8	10.1	17.4	12.0	7.2	.	6.9	6.5	9.2	75	44	89	S 3	SSE 3	SE 2	10	10	10	0.6	nchts. ⊔. ∞. ◍°.
24.	755.7	755.0	754.7	13.4	12.0	10.6	5.0	.	8.8	8.3	8.0	77	80	84	NW 1	NE 3	ENE 2	10	8	10	2.6	∞. häufig ◍.
25.	753.5	753.2	752.9	13.8	14.4	10.0	5.8	.	8.6	7.2	7.3	73	59	80	SW 2	W 3	still 0	10	5	2	1.2	⌒. häufig ◍ abds. ∞.
26.	748.6	747.5	748.5	10.8	14.2	8.8	3.2	.	9.2	8.1	5.1	95	67	60	SSW 2	still 0	still 0	10	8	1	4.2	öft. ◍ schauer. nchm. _ш.
27.	748.7	749.4	752.1	8.2	9.4	5.6	3.3	.	7.3	6.8	5.6	91	78	83	WSW 2	N 2	WNW 4	9	8	10	5.9	vrm. häuf. ◍ schauer m. ▲.
28.	756.2	756.6	755.3	11.4	15.6	10.6	9.8	.	5.2	4.6	7.6	51	35	80	NW 5	W 5	W 5	2	6	10	.	_ш. abds. ◍ tropfen.
29.	755.9	758.9	760.9	12.0	14.8	12.2	9.3	.	7.2	7.2	9.3	69	58	89	NW 7	NW 6	WSW 3	10	7	10	.	stürm. p. m. 4 u. 8h ◍. _ш.
30.	762.7	762.6	762.2	15.0	20.0	14.9	8.8	.	8.9	9.1	9.5	70	53	75	W 4	W 4	E 1	6	4	4	.	schwüle Luft. abds. ∞.
31.	761.0	759.7	756.7	18.7	14.1	12.4	8.8	.	9.5	7.2	9.6	59	60	90	W 2	N 2	NNW 1	5	4	8	.	p. m. 7 u. 8h ⌈K. p. m. 11h [⌈K². ◍².
Mittel	762.2	762.2	762.2	9.03	10.83	7.35	4.11	.	6.3	6.2	6.2	72.9	63.8	78.2	3.0	2.9	2.2	6.7	6.6	7.3	31.7	

Neufahrwasser.

Juni. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 14^m\ 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N. **1876.**

Datum.	Barometer 8h	2h	8h	Temp. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Abs. F. 8h	2h	8h	Rel. F. 8h	2h	8h	Wind 8h	2h	8h	Bew. 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	759.3	761.3	763.6	16.4	19.2	9.6	8.8	.	11.8	10.3	7.4	85	62	84	SSW 2	WSW 2	N 3	10	6	10	15.3	nchts. ◍. abds. ≡°.
2.	767.1	766.4	764.4	13.8	14.0	14.2	12.2	.	9.9	10.0	9.9	85	85	83	NNW 1	NNW 3	NNW 1	0	0	6	.	mgs. ⌒. dunst. Horizont.
3.	764.0	762.7	761.0	14.8	17.1	16.4	13.6	.	10.9	11.4	12.4	87	79	89	N 1	NW 1	NW 1	10	6	8	.	häuf. ◍ sch. p. m. 4½h ⌈K.
4.	759.4	760.7	762.6	18.0	17.0	15.4	7.8	.	12.5	10.9	10.0	81	76	77	W 2	ESE 2	W 2	9	4	10	13.2	trübe, regn. ◍. [10h ⌈K. ⊔.
5.	768.0	767.5	766.6	13.6	15.2	16.1	8.8	.	7.0	8.8	9.4	60	68	69	N 1	ENE 2	E 2	3	2	5	2.8	mgs. ⌒².
6.	767.0	766.3	765.8	20.0	24.0	18.6	12.0	.	9.9	10.4	10.8	57	48	68	S 2	E 3	E 2	3	5	5	.	mgs. ⌒².
7.	765.3	763.8	762.4	21.3	26.2	20.8	12.6	.	13.0	12.8	13.2	69	51	73	S 3	SSE 4	SE 3	5	2	6	.	mgs. ⌒². ∞ im Horizont.
8.	762.1	761.7	761.8	22.2	25.6	19.7	13.8	.	12.8	10.9	12.3	64	45	72	S 3	SE 4	ENE 2	4	2	4	.	mgs. ⌒. ∞°.
9.	758.1	756.1	756.1	24.0	27.6	22.4	15.6	.	14.3	12.7	15.9	64	46	79	S 3	SE 4	E 2	0	4	4	.	mgs. ⌒. ∞ im Horizont.
10.	755.7	756.3	757.8	24.2	27.8	23.0	15.6	.	15.3	17.2	15.2	69	62	73	SSE 3	SSE 5	ENE 2	0	3	4	.	
11.	758.2	757.6	756.9	21.8	22.0	22.4	15.0	.	14.3	14.8	13.6	74	76	68	ENE 2	ENE 4	NE 2	1	3	8	.	4¾h ⌈K im Süd. [◍ sch.
12.	756.9	756.1	756.1	23.2	21.0	21.8	15.6	.	15.9	15.4	17.0	76	84	87	ENE 1	NW 1	NNW 1	5	10	8	.	mgs. ⌒°. p. m. 12½h ⌈K u.
13.	757.3	757.9	757.1	25.2	26.0	21.8	17.2	.	17.0	14.0	15.6	71	57	80	S 1	E 1	NE 1	3	10	10	6.0	⌒. ∞ i. Horiz. nchts. ◍.
14.	758.4	760.1	761.4	19.8	22.0	17.5	12.8	.	14.9	15.5	14.1	87	79	95	N 1	NW 2	NNW 3	10	8	4	2.0	abds. ⌒.
15.	761.6	760.5	759.3	17.9	17.6	16.6	14.8	.	10.6	11.7	11.7	69	78	83	NNW 2	NW 4	WNW 3	8	5	4	.	häuf. ◍. Polarbanden nchts. [◍.
16.	756.4	756.4	757.4	17.4	19.6	16.3	10.1	.	13.6	14.1	12.2	92	83	88	WSW 1	W 2	WSW 1	10	8	2	4.3	
17.	759.7	760.3	762.2	17.6	18.3	17.4	12.6	.	12.0	12.7	13.3	80	81	90	NNW 1	NE 2	N 1	8	1	5	.	mgs. ⌒². p. 4h ∞ im Hor.
18.	764.0	765.1	765.5	17.2	17.2	16.9	9.0	.	11.6	11.1	8.5	80	76	60	NNW 3	NW 3	WNW 2	6	5	6	.	⌒. blassgelbes, starkes [Abendroth.
19.	762.3	767.7	768.5	18.0	19.8	17.5	8.7	.	8.4	10.1	11.3	55	58	76	NW 1	N 1	NW 1	6	7	1	.	
20.	769.4	769.3	767.9	17.0	18.8	16.9	14.8	.	11.9	12.1	12.5	83	75	88	NNW 1	NW 2	NW 3	4	3	3	.	
21.	767.5	767.1	765.9	17.6	19.0	17.8	15.5	.	13.2	13.8	12.0	88	85	79	NNE 2	N 4	N 4	8	1	0	.	
22.	767.9	767.6	766.0	17.0	17.0	15.3	13.9	.	9.9	9.0	11.0	69	63	85	ENE 4	N 5	N 4	1	10	6	.	leicht böig.
23.	763.4	762.2	761.5	16.8	16.6	15.9	13.3	.	10.8	10.6	9.2	76	75	67	NNE 4	NW 4	N 3	5	6	8	.	
24.	761.6	761.2	760.3	15.4	16.3	15.0	10.9	.	10.4	10.0	10.8	80	72	85	NE 4	NE 4	NNW 4	10	8	10	.	früh ◍ tropfen.
25.	760.7	760.9	760.9	16.8	17.2	16.0	11.1	.	11.2	11.6	10.3	78	80	76	NE 2	NE 2	NE 2	3	6	3	.	
26.	760.7	760.2	759.8	16.3	17.7	16.2	12.8	.	11.8	10.5	12.2	85	69	89	NNW 3	N 3	NNW 2	9	6	3	.	a. m. 11½h ◍ schauer.
27.	759.9	759.8	759.4	18.2	19.0	17.0	11.5	.	10.9	12.6	12.6	70	77	88	N 4	NNW 5	NNW 3	4	0	4	1.0	nchm. ∞² im Horizont.
28.	759.6	759.5	758.9	19.0	18.6	18.4	11.8	.	12.3	10.8	11.5	75	68	73	N 1	ENE 1	still 0	1	1	1	.	∞² im Horizont.
29.	758.3	758.7	758.6	21.7	20.3	18.6	10.0	.	13.4	13.8	10.8	70	78	68	WSW 1	NE 3	NE 1	0	3	2	.	⌒. abds. ∞ im Horizont.
30.	758.7	758.0	757.0	18.2	19.2	18.8	14.8	.	13.2	12.0	13.3	85	73	83	NNE 1	NE 2	ENE 2	4	8	6	.	p. m. 4h ⌈K°. 7h ◍ schauer. [10h ⌈K. nchts. ◍².
Mittel	761.6	761.6	761.4	18.68	19.90	17.68	12.60	.	12.2	12.0	12.0	75.5	70.3	79.2	2.0	2.8	2.1	4.9	4.8	5.2	44.6	

Digitized by Google

Juli. Neufahrwasser. 1876.

Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	757.1	758.3	757.8	20.1	16.8	17.3	10.3	.	12.8	11.6	10.2	74	81	69	WSW 2	WNW 3	NW 1	8	10	6	9.8	●. abds. ψ.
2.	759.2	759.4	759.7	17.6	18.7	18.0	12.3	.	10.3	11.6	12.8	68	72	83	NW 1	NNE 2	NNW 2	3	3	2	5.2	
3.	760.4	760.5	760.7	20.6	23.6	18.4	11.9	.	13.5	10.4	12.7	74	48	80	NW 1	WNW 3	W 4	5	8	10	.	abds. trübe, Gewitterluft.
4.	760.1	760.1	760.0	18.5	20.3	17.0	11.0	.	10.0	9.8	9.3	63	55	64	WNW 5	W 6	WNW 2	4	7	3	.	
5.	758.6	758.4	759.0	18.6	19.8	17.6	13.0	.	10.9	11.8	12.6	69	69	84	WNW 2	NNE 1	NNW 2	4	4	8	.	abds. Gewitterluft.
6.	760.8	762.3	762.6	20.2	20.2	18.9	15.6	.	12.0	11.9	12.4	68	67	76	WSW 1	E 2	still 0	8	6	8	.	
7.	763.5	763.1	761.6	20.5	22.1	22.8	15.3	.	15.1	11.5	13.1	84	58	64	NNE 1	SE 3	S 3	7	2	4	.	früh ∞°.
8.	760.8	759.4	758.2	20.4	24.9	24.6	15.6	.	15.5	21.3	20.3	87	90	88	S 2	NNE 1	NNW 1	10	10	7	.	◹. ●². ≡.
9.	758.2	759.2	761.0	25.7	23.0	20.6	15.0	.	20.4	18.1	16.7	83	88	93	WNW 1	NNW 1	still 0	5	9	4	9.9	öfter ● schauer. ◹. abds.
10.	762.1	761.0	760.4	22.4	22.3	21.5	15.9	.	14.4	17.9	17.3	72	89	91	SE 1	NE 2	still 0	9	10	6	6.6	⌓. ⌈⌓². ∞.
11.	762.0	762.9	763.4	19.2	20.2	17.8	13.6	.	15.3	11.3	8.2	92	64	55	NNW 1	N 3	NW 2	10	6	7	.	
12.	763.6	764.7	765.6	20.4	14.6	15.0	10.2	.	11.3	10.3	8.3	63	84	65	WSW 2	NNW 4	NW 2	6	10	8	.	leichte Böen. ●.
13.	764.4	761.8	761.2	17.0	15.2	16.8	12.7	.	9.0	10.9	9.3	63	85	65	SW 5	WSW 6	W 3	8	10	4	0.8	●. ≡ in Böen.
14.	763,2	766.2	767.4	17.7	18.6	17.0	12.3	.	9.9	7.4	6.9	66	46	48	NW 5	NNW 4	WNW 2	1	1	4	0.2	Böen ≡.
15.	765.6	764.8	764.8	19.4	19.8	17.1	13.8	.	12.2	11.2	11.8	73	65	82	NW 4	NW 6	WNW 2	9	10	8	.	leicht böig, feiner Sprüh ●.
16.	765.1	765.2	764.4	19.2	19.6	17.6	15.2	.	11.0	11.1	12.7	66	65	85	NNW 2	NNE 4	still 0	6	7	8	.	
17.	761.4	762.0	760.8	21.2	21.2	18.6	14.6	.	11.2	12.8	12.8	61	68	81	NW 2	ENE 2	still 0	4	3	0	.	
18.	758.1	758.0	757.3	17.5	18.6	15.2	12.7	.	8.7	7.8	9.0	59	49	70	WNW 6	WNW 7	WNW 4	2	8	8	.	≡ in Böen.
19.	753.8	752.2	751.4	16.6	16.4	14.2	13.4	.	9.8	11.1	11.2	69	80	94	WSW 3	SW 2	SE 1	9	10	10	.	anhaltend ●.
20.	755.1	757.8	758.8	16.5	15.6	15.4	9.4	.	11.5	11.2	10.5	82	85	81	NNE 3	N 5	NNW 4	10	10	3	26.3	trübe, regnerisch.
21.	760.8	761.8	762.7	17.5	18.6	17.0	10.4	.	12.0	10.4	11.5	81	65	80	WNW 1	NE 1	NNW 1	7	1	2	3.2	früh ●°.
22.	763.6	764.7	763.3	20.0	21.6	17.4	11.6	.	11.7	13.5	11.0	67	71	74	WNW 1	N 1	N 2	6	4	2	.	nchts. ⌓².
23.	763.7	764.1	763.6	18.1	18.6	17.7	14.8	.	11.2	10.5	9.9	73	66	66	N 2	NNE 3	N 3	4	0	0	.	Polarbanden Nord nach Süd.
24.	761.8	760.7	759.7	18.6	20.1	17.8	15.6	.	11.9	10.7	10.4	75	71	68	NNW 2	N 4	NNW 3	1	1	2	.	
25.	758.6	758.6	758.3	19.8	21.8	19.7	13.3	.	10.8	10.8	13.7	62	56	80	NNW 3	NNE 2	still 0	7	4	4	.	abds. ∞.
26.	759.1	761.0	761.8	19.0	23.3	17.4	11.8	.	9.8	7.4	11.5	60	34	76	NW 4	WNW 5	WNW 1	7	7	7	.	abds. ∞.
27.	761.4	759.0	756.3	24.0	29.7	19.6	12.8	.	11.2	12.3	14.2	51	39	84	S 2	WSW 5	NNE 2	0	8	10	.	∞. ◹. ●. p.m. 10h ◹ im Nord.
28.	760.6	761.0	760.4	16.6	20.1	16.1	11.8	.	8.5	8.8	10.9	60	50	80	WNW 4	WNW 1	ENE 1	4	6	10	7.8	
29.	754.0	753.6	757.7	20.5	25.8	17.8	13.2	.	11.5	14.2	10.8	64	58	71	S 6	W 4	WNW 3	10	8	4	.	◹. ●°.
30.	763.8	765.6	766.0	18.2	20.6	18.6	10.0	.	10.6	9.0	11.1	68	50	70	W 4	NW 1	still 0	5	6	8	.	⌓.
31.	766.3	764.6	765.6	22.6	27.2	21.9	13.0	.	11.8	10.7	11.3	58	40	58	SSE 2	SSE 3	S 2	0	0	0	.	∞².
Mittel	760.9	761.0	761.0	19.49	20.61	18.14	12.97	.	11.8	11.6	11.8	69.5	64.5	75.0	2.6	3.2	1.7	5.8	6.1	5.4	69.8	

August. Neufahrwasser. 1876.

Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24′ N.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	760.5	759.6	764.0	22.3	22.3	18.8	14.0	.	12.4	14.6	11.4	63	73	70	S 4	N 4	NW 3	0	3	10	.	∞². p.m. 10h u. nchts. ●.
2.	767.4	768.7	768.5	16.9	19.0	17.6	13.6	.	11.5	10.5	9.3	81	64	62	N 2	ENE 2	still 0	10	10	5	3.4	blassgelbes Abendroth.
3.	767.2	764.9	761.0	18.6	19.5	19.6	14.8	.	10.9	12.3	14.5	69	73	86	ENE 2	E 2	ESE 2	5	4	3	.	nchts. ⌓.
4.	759.4	764 3	763.8	20.6	21.4	18.8	13.6	.	14.9	15.7	10.4	83	83	64	WSW 2	ENE 1	WNW 2	9	10	5	2.2	früh ◹. ●. abds. ∞.
5.	765.8	765.4	763.2	22.2	22.0	19.6	14.8	.	13.4	10.7	12.2	68	55	72	S 2	W 2	ESE 1	5	10	10	.	nchts. ⌓. ∞. a.m. 12h ●°.
6.	764.3	767.0	767.6	18.7	20.4	15.7	10.1	.	11.7	8.4	8.7	73	47	65	NW 3	NNW 3	NW 3	4	6	5	1.2	leichte Böen.
7.	769.1	767.5	767.3	18.7	19.6	15.5	10.3	.	10.7	9.6	8.9	67	56	67	WNW 3	E 2	E 1	6	7	4	.	
8.	765.3	764.5	764.7	20.8	21.4	18.8	13.8	.	12.7	13.3	13.6	70	70	85	SSW 1	ESE 1	still 0	7	10	10	.	∞. ●tropfen.
9.	765.9	764.7	764.1	19.8	19.4	18.1	14.0	.	12.3	13.4	13.6	71	80	88	NW 1	NE 1	ENE 1	10	10	8	.	⌓. ∞ i. Horiz. p.m. 2h
10.	764.6	765.2	760.6	19.4	18.4	17.5	12.7	.	14.7	13.6	13.5	88	86	91	ENE 1	N 2	NE 1	8	8	10	4.2	⌓. abds. ∞². ⌈◹. ●².
11.	767.5	768.4	768.5	18.9	19.8	16.8	9.8	.	12.9	11.7	10.8	80	68	76	NNW 2	NE 3	NNW 4	7	6	1	.	⌓°. ∞.
12.	768.5	768.0	767.3	18.4	20.4	18.3	14.8	.	11.3	13.3	11.7	72	74	74	NW 3	N 4	NNW 2	4	5	1	.	nchts. ⌓².
13.	767.1	766.8	764.9	19.5	20.6	18.6	10.0	.	13.0	12.2	11.7	78	68	73	NE 1	ENE 1	NE 1	4	2	0	.	nchts. ⌓.
14.	763.6	762.4	761.7	20.6	21.8	19.0	13.2	.	13.8	11.8	12.6	76	61	77	still 0	ESE 1	WSW 1	0	0	0	.	∞°.
15.	760.2	760.7	762.1	23.6	20.9	17.4	15.1	.	12.1	14.9	11.2	56	81	76	WNW 1	NNE 2	NNE 5	8	10	1	.	⌓°. abds. böig.
16.	763.6	765.6	765.3	17.6	18.8	15.9	13.2	.	9.3	9.4	9.2	62	58	67	NNE 5	NE 5	N 5	8	4	5	.	≡ in Böen.
17.	765.7	765.4	766 2	17.5	18.2	16.0	14.6	.	8.7	8.8	9.4	59	57	69	NW 4	NNE 4	NNE 4	4	3	5	.	
18.	768.4	768.6	767.7	16.5	17.6	16.7	10.0	.	9.8	9.4	10.3	70	63	72	NNW 3	E 1	NNW 1	6	1	1	.	
19.	766.8	765.8	764.6	18.8	22.2	19.6	11.8	.	12.4	13.3	15.2	77	67	90	NW 1	NE 1	N 1	6	8	1	.	abds. ∞. ⌓.
20.	764.1	763.9	763.4	20.2	23.0	18.5	11.0	.	12.8	12.8	14.1	73	61	89	N 1	ESE 1	N 1	1	0	1	.	nchts. ⌓. ∞ i. Horizont.
21.	764.6	764.7	763.4	19.5	19.9	18.2	11.8	.	13.3	13.4	14.0	80	78	90	N 1	NE 1	ENE 1	0	1	2	.	∞².
22.	760 3	757.0	756 6	16.0	28.0	21.0	14.8	.	11.9	11.5	14.5	88	41	78	S 1	SSE 3	NW 2	10	8	8	.	vrm. ●schauer. abd. ◹ in E.
23.	754.0	752.3	751.1	18.2	23.1	18.2	13.3	.	14.6	11.7	14.6	94	80	94	S 2	NNE 1	still 0	10	8	10	1.2	12h ◹; häufig ●schauer.
24.	751.0	751.1	752.1	16.6	20.8	16.4	12.4	.	12.3	9.2	11.0	87	50	79	W 2	WNW 2	NW 2	10	7	9	15.6	früh ●tropfen.
25.	752.6	753 3	751.5	16.0	17.9	15.2	10.8	.	10.1	10.1	10.5	75	66	82	NW 2	ENE 2	NNW 3	8	10	10	.	von p. m. 5 bis a. m. 6h ●².
26.	750.5	754.7	756.8	13.0	16.3	12.2	7.3	.	9.2	8.4	8.6	83	60	82	WNW 4	WNW 5	SW 1	10	8	4	.	früh ●tropf.; leichte Böen.
27.	759.4	759.3	758.7	14.6	19.3	15.0	8.0	.	8.7	8.4	8.9	71	51	70	SW 2	WSW 4	SSE 1	2	8	10	43.8	⌓.
28.	758.5	758.9	759.4	14.7	17.7	13.8	9.1	.	9.6	10.5	10.2	77	69	87	S 2	SSE 1	SSE 1	10	8	6	.	mttgs. feiner ●°.
29.	759.7	758.4	757.4	15.0	20.6	14.0	10.1	.	10.4	9.6	9.8	82	53	82	S 1	SSW 2	S 3	1	5	3	.	früh ≡. ⌓². nchts. 12h ●.
30.	753.1	754.8	755.8	16.8	19.0	15.5	10 3	.	12.0	9.8	10.5	84	60	80	SW 3	WNW 3	WSW 1	6	10	10	3.8	leichte Böen.
31.	753.4	750.8	748.6	15.2	20.4	16.3	11.8	.	10.4	9.7	11.3	81	54	82	S 1	S 5	S 4	8	5	10	.	öfter ●schauer. ⌓. ∞.
Mittel	762.0	762.0	761.5	18.13	20.31	17.18	12.12	.	11.7	11.3	11.5	75.4	64.7	7.80	2.0	2.3	1.9	6.0	6.3	5.4	75.4	

Digitized by Google

Neufahrwasser.

September. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	747.1	747.9	748.0	14.8	15.9	11.5	7.1	.	10.3	11.6	8.7	83	86	87	SSW 4	SSW 4	SSW 4	7	10	10	11.2	häufig ◍ schauer.
2.	748.5	753.4	756.0	13.5	16.5	13.0	9.2	.	9.0	10.5	9.1	79	75	82	SW 5	WSW 5	SSW 3	8	9	1	2.8	p. m. 2h ◍2 schauer.
3.	759.2	760.4	761.9	15.2	18.2	12.0	7.0	.	9.7	9.1	8.7	75	58	84	SSW 3	WNW 4	WNW 1	10	8	10	1.6	⌓.
4.	763.0	764.3	764.1	13.6	13.8	12.8	8.0	.	10.0	10.4	10.5	87	90	96	SSW 1	E 1	WNW 1	10	6	10	.	häufig ◍ mit △. entf. ⟋.
5.	764.7	762.8	761.0	13.6	20.4	16.4	12.8	.	9.9	10.6	11.0	86	59	79	S 1	S 3	S 2	7	7	4	5.4	⌓. ∞.
6.	760.2	758.6	756.0	16.3	24.2	20.0	14.6	.	11.8	12.8	15.7	85	57	91	S 1	S 3	S 2	9	2	8	.	abds. ⟋. ◍2.
7.	755.4	755.0	752.8	19.4	23.0	15.2	11.6	.	13.3	11.5	11.2	79	56	87	SW 3	W 2	SSE 2	5	6	7	2.1	abds. ⟋2. ◍2.
8.	750.2	748.6	747.6	14.6	17.6	15.4	12.6	.	11.4	12.3	11.8	92	82	90	S 2	SSE 2	still 0	10	9	10	9.6	nchts. ⌓2. öfters ◍.
9.	745.9	745.1	742.6	14.4	15.5	14.4	11.0	.	10.8	10.2	10.0	90	78	83	NW 2	NNW 4	NNW 6	10	10	10	14.0	nchts. ⌓. öft. ◍ böig 𝌆.
10.	747.8	752.8	753.7	12.4	15.2	12.2	6.8	.	8.2	8.5	8.0	77	66	75	WSW 6	WSW 7	S 4	6	9	3	3.7	𝌆 stürmisch mit ◍ nchts.
11.	755.3	756.1	756.9	11.3	16.0	10.8	5.8	.	8.6	8.5	8.7	87	63	90	S 4	SW 3	S 1	9	10	3	.	p. m. 3h ◍°.
12.	757.3	757.0	757.1	12.0	17.6	11.7	4.6	.	7.6	9.0	8.9	73	61	87	S 3	S 3	S 1	5	7	6	0.1	⌓2. ∞2. abds. ⟋.
13.	756.6	756.6	757.0	11.5	16.4	14.6	9.6	.	8.9	10.2	10.7	88	73	87	still 0	ENE 1	N 1	1	7	2	.	⌓2. ∞.
14.	757.7	758.5	759.1	13.8	16.0	10.0	7.4	.	9.6	9.6	8.3	82	71	91	NW 2	ENE 2	still 0	3	1	0	.	∞ im Horizont.
15.	758.8	757.7	756.6	14.7	15.2	14.4	3.0	.	10.3	9.8	10.0	83	76	83	NE 1	E 1	ENE 3	10	10	10	.	nchts. ⌓2.
16.	744.6	746.0	750.8	14.6	15.5	12.0	9.8	.	11.7	9.6	9.1	94	74	88	ESE 5	WSW 8	SW 3	10	9	6	25.8	nchts. ◍2. böig. a.m. 9h ◍°.
17.	754.1	756.2	756.6	12.8	16.5	14.0	10.8	.	9.3	9.6	9.6	86	69	81	SW 4	WSW 4	WSW 3	10	7	10	1.6	p.m. 7h fein. ◍°. 𝌆.
18.	757.1	757.2	757.1	14.1	16.5	12.6	9.0	.	10.1	9.3	9.8	85	67	91	W 3	WSW 3	SW 2	7	7	10	.	p. m. 5h ◍°.
19.	757.8	757.9	758.4	13.2	14.2	10.2	8.8	.	9.2	8.4	8.1	82	69	87	SW 3	WNW 4	still 0	7	9	10	1.1	◍°.
20.	756.7	758.7	759.8	12.8	13.8	12.3	7.8	.	9.7	9.9	8.1	89	85	77	WNW 2	NW 4	NNW 2	10	8	10	4.9	öfters ◍.
21.	758.9	758.1	759.0	11.6	10.2	9.8	7.3	.	8.4	7.4	7.3	84	79	82	WNW 3	N 2	NW 5	1	10	8	5.7	häufig ◍ schauer. böig.
22.	761.7	763.6	764.4	12.8	13.2	9.6	6.1	.	8.8	8.2	7.4	81	73	84	N 6	N 4	NNW 2	9	7	5	5.6	◍ tropfen. böig. 𝌆.
23.	763.7	764.0	763.2	11.8	12.6	9.8	6.2	.	8.0	7.8	7.9	78	72	87	NNW 2	NNE 2	WNW 1	5	4	7	1.5	nchts. ◍.
24.	761.6	762.9	763.5	11.2	12.2	11.0	3.0	.	8.3	7.0	7.1	84	66	73	NNE 2	N 1	NE 1	9	6	7	.	
25.	762.8	761.0	759.7	8.1	14.2	11.0	7.9	.	7.3	7.4	7.0	91	61	71	S 1	S 2	SSE 3	6	7	8	.	
26.	758.0	759.2	757 9	10.2	12.7	11.2	7.9	.	7.4	8.5	9.6	79	78	97	SSE 1	SSE 2	SSW 1	10	10	8	.	feiner ◍. nchts. ◍.
27.	756.4	755.4	755.0	11.9	13.4	13.1	10.7	.	10.0	10.7	10.4	97	94	94	SSW 1	still 0	still 0	10	10	10	1.1	≡.
28.	753.7	752.0	750.0	12.6	14.5	12.8	10.2	.	10.3	10.8	10.8	96	88	98	S 1	SSW 1	S 2	10	10	8	.	≡. ∞2. ∪.
29.	746.1	745.7	746.5	12.4	16.4	13.0	9.3	.	10.3	10.2	9.8	97	73	89	S 1	WNW 5	NW 2	10	7	10	22.0	früh ⟋. ◍2. ∞.
30.	755.3	756.8	755.0	11.0	15.2	11.4	7.3	.	8.4	7.8	8.3	92	60	83	NNW 1	WNW 2	WSW 1	4	5	9	1.5	◍° schauer.
Mittel	755.9	756.3	756.2	13.07	15.75	12.61	8.44	.	9.5	9.6	9.4	85.4	72.0	85.8	2.5	3.0	2.0	7.6	7.6	7.3	121.3	

Neufahrwasser.

October. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24′ N. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	747.1	743.8	748.8	9.2	12.0	8.4	3.8	.	8.2	8.0	6.2	95	76	76	SSW 1	N 6	NNW 4	10	10	2	1.1	◍. 𝌆.
2.	758.0	762.7	765.6	9.1	9.2	5.1	1.8	.	6.6	5.7	5.3	76	66	82	NNW 5	NNW 5	NW 3	5	7	5	13.7	◍°. 𝌆.
3.	767.7	767.2	767.4	6.7	10.6	8.8	1.0	.	5.7	6.2	6.5	78	65	77	WNW 2	WSW 1	NNW 1	9	10	8	.	
4.	770.6	769.6	766.8	5.7	10.6	8.8	5.3	.	6.0	6.1	6.7	88	64	80	SW 1	S 1	S 2	8	10	10	.	⌓. ∞. nchts. ◍°.
5.	759.0	758.2	759.4	8.8	17.7	13.6	8.0	.	7.5	10.5	9.2	89	69	80	S 4	WSW 5	NW 5	10	8	10	1.4	∞. 𝌆 in Böen.
6.	763.3	765.0	767.5	10.4	12.0	10.0	7.8	.	7.5	8.2	7.8	80	79	86	NW 4	NW 4	NNW 2	8	10	8	.	◍°. ∞. nchts. ⌓°.
7.	767.8	766.7	765.2	10.0	13.4	9.2	5.8	.	8.0	8.3	8.0	87	73	92	still 0	WSW 3	S 1	10	7	4	0.3	
8.	761.5	760.2	760.4	9.7	20.9	16.8	. ?	.	8.5	14.1	12.6	95	77	89	SSW 1	WNW 2	WNW 3	8	5	3	.	∞2. ⌓2.
9.	759.7	757.0	754.9	15.6	20.4	15.6	12.6	.	12.0	14.2	12.0	91	80	91	W 2	SW 2	SSW 2	10	7	2	.	⌓. ∞ im Horizont.
10.	752.2	755.0	755.1	16.6	17.4	15.3	9.3	.	11.6	10.4	11.7	82	70	90	W 4	WNW 4	W 2	8	6	7	.	⌓. ◍ tropfen. 𝌆.
11.	755.2	755.3	755.1	12.2	19.7	16.6	11.8	.	9.2	11.1	12.0	88	65	85	S 3	WSW 3	SSW 4	4	6	10	0.1	◍°. n. ⌓.
12.	757.3	758.4	761.1	17.4	23.2	15.6	10.0	.	12.4	17.7	12.6	84	84	96	SSW 4	SSW 4	WNW 1	6	3	3	.	6¼h ◍ tropfen.
13.	763.3	760.7	760.6	14.6	20.4	16.2	14.0	.	11.7	13.9	12.4	94	78	90	still 0	SW 3	SSW 2	5	1	0	.	⌓2. ∞2.
14.	759.6	758.9	759.2	16.6	24.0	16.8	10.0	.	12.6	18.6	13.3	90	84	94	SSW 2	SW 3	SSW 2	9	4	8	.	
15.	759.9	760.3	761.6	13.2	18.0	14.0	11.8	.	10.6	14.4	11.4	95	94	96	SSW 1	NE 1	NE 2	5	10	10	.	∞2. ⌓2.
16.	763.1	763.7	764.8	14.2	15.2	13.8	10.8	.	11.0	11.3	11.2	92	88	96	NE 2	ENE 2	E 2	10	10	10	.	⌓. p. m. 5h feiner ◍.
17.	767.3	768.2	769.6	12.4	12.6	9.8	6.8	.	9.8	9.8	7.6	93	91	84	E 4	ESE 3	SE 3	10	10	6	.	∞2.
18.	771.5	771.0	771.3	8.6	11.4	9.4	3.6	.	7.0	9.6	5.9	84	96	67	ESE 2	ESE 4	ESE 5	10	8	7	.	
19.	772.0	772.4	772.6	4.8	5.5	1.8	−1.8	.	4.6	4.3	3.9	71	64	75	SSE 3	SSE 4	SE 3	7	1	0	.	nchts. Frost.
20.	771.3	770.7	770.3	−0.4	4.1	2.0	−5.1	.	3.5	3.7	4.0	79	59	75	SE 3	ESE 2	SSE 1	0	0	0	.	∞2 im Horiz. nchts. Frost.
21.	770.9	770.5	770.3	−2.2	6.7	7.1	−2.2	.	2.9	5.4	5.2	75	74	69	S 1	SE 1	E 2	0	10	3	.	⌊.
22.	771.6	772.8	774.4	6.7	5.9	1.4	−2.0	.	5.2	4.9	4.2	72	71	83	ENE 3	E 4	SE 1	10	10	0	0.8	nchts. ◍°.
23.	776.8	776.6	775.5	1.6	6.1	3.9	−1.5	.	4.4	4.3	3.8	85	62	62	SE 1	SSE 2	SE 1	2	4	0	.	⌊. ∞ im Horizont.
24.	771.8	769.6	769.8	0.7	7.3	4.5	0.3	.	3.6	4.6	5.3	73	61	84	S 2	SSW 3	SSW 1	0	0	10	.	∞. leichte Böen. ∪.
25.	770.3	770.1	770.4	2.6	8.5	5.1	2.3	.	4.9	6.4	5.9	89	77	90	S 1	still 0	still 0	10	7	10	.	⌓. ∞.
26.	770.7	770.4	770.5	7.1	10.2	8.6	2.4	.	7.1	7.4	6.4	94	79	77	still 0	E 1	E 1	10	7	10	.	∞2. ≡.
27.	770.7	770.2	770.2	3.3	6.0	3.7	1.0	.	4.9	5.7	5.3	85	82	88	still 0	E 1	S 1	10	10	8	.	mgs. ◍°. ∞. ≡°.
28.	769.6	768.6	768.6	3.1	4.3	3.7	1.6	.	5.4	5.6	5.8	95	90	97	SSW 1	SSW 2	SSW 2	10	10	10	0.5	◍. ≡. ∞.
29.	765.1	762.2	757.9	4.9	8.9	9.4	6.8	.	5.8	7.0	6.8	90	83	78	SW 2	WSW 4	WSW 6	10	10	10	1.4	⌓2. ◍°. 𝌆.
30.	749.4	746.3	749.7	8.2	6.3	0.6	−0.5	.	6.7	5.2	3.9	82	74	82	W 5	NW 7	WNW 3	10	8	2	1.0	𝌆. ◍. ✳ und △ böen.
31.	747.9	747.8	749.1	1.7	5.7	3.0	0.4	.	4.7	5.4	5.0	91	79	88	WSW 3	WNW 3	WNW 4	2	8	10	3.1	früh ✳°. abds. ◍°.
Mittel	763.9	763.6	764.0	8.16	12.07	8.99	4.68	.	7.4	8.6	7.7	85.9	75.9	83.8	2.2	2.9	2.3	7.3	7.0	6.0	23.4	

Digitized by Google

November. Neufahrwasser. 1876.

Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	749.2	752.2	756.1	1.6	5.8	4.1	0.8	.	4.8	5.6	5.1	93	82	84	WNW 2	NW 2	NW 3	4	3	8	1.2	⌓. abds. böig. ◍°. ≡.
2.	758.6	760.2	758.6	2.5	4.8	2.4	— 2.3	.	4.8	4.6	4.7	87	71	85	WNW 3	W 3	W 1	8	9	10	2.4	
3.	756.1	754.2	756.2	2.2	6.6	3.7	0.0	.	5.0	6.1	3.0	93	84	49	SSW 2	WNW 3	N 6	9	7	5	.	feiner ◍. ≡.
4.	760.8	762.0	763.0	1.0	5.4	1.4	— 2.6	.	4.0	4.6	3.8	79	69	74	NW 3	N 6	N 6	1	5	5	1.7	≡ in Böen mit ✳. ▲.
5.	764.6	764.2	765.9	— 0.1	0.9	—2.0	— 6.2	.	4.1	4.5	3.5	90	92	88	N 3	NNW 4	NNW 2	10	10	3	0.9	häufig ✳schauer.
6.	763.4	760.8	758.2	— 3.6	—0.8	—0.6	— 4.2	.	2.9	4.0	3.9	82	92	88	S 3	SSW 5	S 6	9	10	10	1.3	∞. abds. ⊣⊢. ≡.
7.	760.8	762.0	764.6	— 2.0	—0.6	—0.2	— 3.1	.	3.4	3.6	4.0	86	81	89	SSE 5	SSE 4	SE 4	10	10	10	3.3	böig. ✳. ∞.
8.	766.4	766.0	766.2	— 1.2	—1.3	—2.2	— 5.2	.	3.0	2.9	2.8	73	71	71	SE 4	SE 3	ESE 4	10	10	10	0.7	
9.	764.5	763.7	764.0	— 4.0	—2.9	—3.8	— 5.2	.	2.5	3.0	2.6	75	81	78	SSE 3	SSW 2	SSW 1	10	8	8	0.3	früh ✳. Schneeluft.
10.	763.4	763.6	764.9	— 3.9	—2.5	—7.0	— 8.8	.	2.6	2.9	2.2	77	77	81	SSW 1	S 2	S 1	8	4	0	.	∞ im Horizont.
11.	766.1	765.5	763.7	— 0.9	—0.2	2.2	— 1.0	.	3.6	4.4	3.7	84	96	68	NNW 3	N 4	NNE 6	10	10	10	6.5	✳. böig. ≡.
12.	761.7	761.4	762.7	1.6	1.9	—0.5	— 9.2	.	4.4	4.3	3.8	85	82	86	NNE 4	N 5	WNW 2	10	10	0	0.5	tags häufig ✳.
13.	764.7	765.1	763.1	— 8.8	—1.6	—2.5	—10.1	.	1.9	3.8	3.2	82	94	85	S 1	SSW 2	SSE 1	8	10	6	.	⌓. ∞. ✳sch. p. m. 2-3 h
14.	760.2	760.8	761.4	— 1.8	0.2	0.7	— 2.0	.	3.6	4.3	4.7	90	92	96	S 4	S 2	S 1	10	10	10	.	∞. ≡. ◍°. [≡.
15.	763.8	765.6	766.8	4.7	4.0	0.8	— 1.0	.	6.3	4.9	4.3	98	80	89	NE 1	ESE 3	SE 1	10	8	10	.	vorm. ≡. ◍°.
16.	767.0	766.5	765.8	0.1	1.2	1.6	— 0.5	.	4.3	4.5	4.6	94	91	89	S 2	S 3	S 2	10	10	10	0.4	∞.
17.	764.5	764.7	765.9	1.2	1.5	1.5	0.0	.	4.3	4.5	4.6	85	89	91	S 3	SSE 2	SE 1	10	10	10	.	
18.	770.4	772.2	773.7	0.4	0.5	—2 6	— 7.3	.	4.0	4.2	3.4	85	89	92	SE 3	SE 3	ESE 5	10	10	10	.	
19.	773.2	770.9	768.4	— 5.8	—3.3	—6.6	— 9.8	.	2.3	2.4	2.1	80	68	76	SSE 3	SSE 3	S 2	6	0	2	.	
20.	763.5	762.4	762.9	— 7.6	—3.8	—4.2	—10.1	.	1.9	2.8	2.5	75	82	75	SSE 3	SSE 2	S 2	10	10	10	.	✳°.
21.	764.6	765.4	767.6	— 9.8	—5.6	—9.7	—12.4	.	1.8	2.1	1.7	84	70	81	SSE 1	S 2	still 0	3	3	0	.	⌓. ∞ im Horizont.
22.	771.4	772.8	774.0	—11.4	—4.2	—8.3	—12.0	.	1.5	2.5	2.1	82	75	88	still 0	still 0	still 0	0	0	0	.	früh ⌓. V. ∞.
23.	775.0	774.4	774.3	—11.4	—7.8	—9.2	—12.7	.	1.6	2.1	2.0	85	83	88	still 0	SSE 3	SSE 1	0	1	0	0.1	früh ⌓. V. ∞.
24.	772.1	770.3	769.6	—11.6	—2.2	—4.2	—11.9	.	1.6	3.6	2.9	89	94	86	still 0	NW 1	still 0	5	10	9	.	V. ∞. ≡°.
25.	769.7	769.4	769.5	— 2.7	0.6	—0.6	— 4.2	.	3.3	3.9	4.0	89	82	90	still 0	still 0	SSE 3	10	10	10	.	∞.
26.	768.4	766.2	764.5	— 3.8	—0.6	—3.5	— 7.3	.	3.0	3.7	2.9	87	85	85	S 3	SSW 4	SSE 4	0	0	0	.	früh ∞². ⌓. böig.
27.	760.3	758.3	756.4	— 4.7	—0.2	—1.4	— 5.1	.	2.8	4.2	3.6	88	92	88	SSE 4	S 4	S 3	10	10	8	.	∞. U. nchts. ◍.
28.	752.8	752.1	751.4	— 0.2	1.4	1.6	— 0.4	.	4.3	4.5	4.8	94	89	93	SSW 5	SW 3	SSW 3	10	10	10	1.3	∞. ∽. ≡°. ⊽.
29.	751.7	753.1	752.4	2.9	4.0	1.0	0.6	.	5.0	5.1	4.7	88	84	94	WSW 4	SW 3	SW 2	6	4	8	.	U.
30.	750.4	753.6	756.6	2.8	4.6	2.8	1.0	.	5.0	5.1	5.1	89	81	91	SW 3	WNW 3	WNW 2	10	7	8	1.6	regnerisch. ◍. U.
Mittel	763.3	763.3	763.6	—2.48	0.19	—1.51	—5.07	.	3.4	4.0	3.5	85.6	83.3	83.9	2.5	2.9	2.5	7.6	7.3	6.7	22.2	

December. Neufahrwasser. 1876.

Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24′ N.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	759.4	759.4	757.3	1.2	1.9	0.8	0.0	.	4.6	4.6	4.6	92	88	94	W 2	SW 3	S 1	5	10	10	1.9	nchts. ⌓. vorm. ∞². ≡°.
2.	750.2	745.2	743.2	0.8	1.6	2.6	0.0	.	4.8	5.1	5.3	98	98	96	SSW 1	SSW 1	NNW 1	10	10	10	.	den ganzen Tag ≡. ◍.
3.	750.6	753.4	753.4	2.2	2.0	— 0.4	— 0.8	.	4.8	3.8	4.1	89	71	92	NNW 2	NNE 2	still 0	10	9	10	9 3	a. m. 8¼ h △schauer. abds.
4.	752.3	752.0	752.3	0.6	0.4	— 2.3	— 2.9	.	3.4	3.5	3.5	71	73	92	SE 3	SE 5	ESE 6	10	5	10	.	≡ in Böen. [∞.
5.	751.3	752.3	753.3	— 2.2	— 2.5	— 3.0	— 3.3	.	3.6	3.5	3.3	92	92	91	SSE 5	SE 3	SSE 3	10	10	10	5.2	mgs. fein. ◍. ∽. tags ✳².
6.	752.5	751.0	751.3	— 2.7	— 2.3	— 2.4	— 3.3	.	3.2	3.5	3.6	85	89	94	SE 3	SSE 2	SSE 4	10	10	10	18.8	✳°. ◍. ∽. p. m. 9¼ h ◍.
7.	753.3	755.2	755.2	— 0.3	0.8	0.5	— 2.0	.	4.5	4.7	4.7	100	96	98	S 3	SSW 2	S 2	10	10	10	2.9	≡².
8.	755.1	755.2	756.0	— 1.6	— 2.0	— 3.1	— 3.7	.	3.7	3.5	3.2	92	90	89	SSE 2	SSE 2	SSE 1	10	10	10	0.4	∞. ◍. ∽. nchts. ◍°.
9.	757.0	757.1	758.9	— 2.0	— 0.6	— 0.8	— 2.0	.	3.7	4.1	4.0	94	92	92	S 1	ENE 1	NE 1	10	10	10	2.8	∞. ≡. ✳.
10.	760.6	758.7	755.9	0.5	1.9	3.0	0.0	.	4.4	4.6	5.3	92	88	93	NW 1	W 3	WNW 3	10	10	10	0.4	feiner ◍. ≡. in Böen.
11.	757.0	759.2	760.6	1.5	1.6	— 0.4	— 2.0	.	4.1	3.8	3.7	80	75	83	NNW 2	N 4	NW 2	10	10	4	0.9	✳°. ≡. in Böen.
12.	761.2	761.0	761.7	— 0.8	— 0.2	— 1.4	— 2.2	.	3.7	3.8	3.6	85	83	88	NW 2	still 0	still 0	10	10	10	1.2	Schneeluft.
13.	769.8	764.0	764.3	— 1.0	— 1.0	— 1.9	— 2.6	.	3.4	3.1	3.5	80	73	88	ESE 2	ESE 4	ESE 3	10	10	10	.	∞°. ✳.
14.	764.2	764.5	765.6	— 1.6	— 1.9	— 2.4	— 4.3	.	3.6	3.4	3.3	88	86	87	E 3	E 2	E 2	10	10	10	0.6	den ganzen Tag ✳°.
15.	766.8	766.7	766.6	— 3.5	— 2.6	— 2.5	— 4.0	.	3.2	3.4	3.2	91	92	85	SSE 1	SSW 1	still 0	10	2	10	1.8	mgs. ≡. tags ✳°.
16.	766.3	766.4	766.9	— 2.0	— 1.1	— 7.8	— 8.6	.	3.8	3.5	2.3	96	82	92	still 0	E 1	SE 1	10	10	4	1.0	≡°. ∞ im Horizont.
17.	766.5	765.7	765.4	— 4.0	— 5.4	—12.7	—14.1	.	2.8	2.4	1.6	82	80	96	S 1	SSW 1	still 0	10	2	0	.	mgs. ∞°.
18.	760.8	759.1	757.2	— 8.0	— 8.6	— 9.6	—11.3	.	2.2	2.0	1.9	91	88	91	SSW 1	SSW 1	SSW 1	10	8	9	.	mgs. ≡. V.
19.	751.8	750.0	748.5	— 6.6	— 5.5	— 4.6	— 7.1	.	2.2	2.5	2.8	81	83	86	SSE 3	SSE 2	SE 3	10	10	10	.	tags ✳. nchts. ⊣⊢.
20.	751.1	754.4	754.2	— 6.4	— 7.3	—11.0	—18.1	.	2.5	2.1	1.7	90	81	89	E 5	E 4	SSE 3	10	10	9	6.0	✳. ≡. in Böen.
21.	753.1	750.2	749.7	—13.0	—12.8	—14.0	—14.8	.	1.4	1.4	1.4	88	88	91	ESE 4	ESE 6	SE 4	10	10	10	0.9	✳. ⊣⊢. ≡.
22.	748.6	751.4	753.2	—11.6	—12.3	—14.2	—21.2	.	1.6	1.4	1.4	89	81	92	ESE 5	E 5	ESE 2	10	10	10	2.9	tags ✳. ⊣⊢. nchts. ✳².
23.	756.6	757.6	759.8	—20.8	—20.4	—21.7	—24.2	.	0.8	0.8	0.7	93	86	93	SSE 2	SSW 2	SSW 2	10	10	10	4.1	tags ✳°.
24.	763.9	765.9	766.7	—23.6	—22.3	—24.8	—26.8	.	0.6	0.5	0.6	82	69	100	S 1	still 0	still 0	6	2	0	2.2	nchts. ✳°. ∞.
25.	767.7	767.1	767.8	—22.2	—16.2	—13.0	—22.2	.	0.6	0.9	1.3	77	76	76	SSE 1	still 0	NE 2	8	1	3	.	∞ im Horizont.
26.	770.3	771.6	772.8	— 9.6	— 8.1	— 9.0	—13.2	.	1.6	1.6	1.8	74	65	81	ENE 3	E 1	still 0	5	7	10	.	p. m. 5 h U.
27.	773.0	772.8	773.8	— 5.1	— 2.7	— 7.3	—14.1	.	2.6	2.9	2.4	83	77	92	NW 2	NNW 2	S 1	10	10	10	0.2	✳. [10 h böig. ⊣⊢.
28.	767.9	764.2	762.0	— 7.6	— 8.1	— 7.4	— 9.5	.	2.3	2.1	2.3	92	85	89	S 4	S 5	SSW 6	10	10	10	0.2	∞. ✳°. p. m. 7 h ⊽. ≡.
29.	751.6	750.9	752.2	3.3	3.9	3.6	1.5	.	5.4	5.5	5.2	93	90	88	SW 3	WNW 6	WNW 7	10	9	10	6.2	abds. ⊽. p. m. ◍°. ≡.
30.	752.8	752.8	754.2	1.8	1.8	1.2	0.7	.	5.1	5.1	5.0	96	96	100	SSW 1	still 0	still 0	10	10	10	.	den ganzen Tag ≡². ◍.
31.	748.6	750.4	747.4	2.9	4.7	4.2	2.8	.	5.3	5.7	5.5	94	89	89	SSW 2	SW 2	SSW 4	10	10	10	5.7	nchts. ◍. ∞. p. m. 11 h ⊽ [und U.
Mittel	758.4	758.2	758.3	—4.56	—3.98	—5.22	—7.53	.	3.2	3.2	3.1	88.1	83.9	90.5	2.3	2.4	2.1	9.5	8.5	8.7	75.6	

Digitized by Google

Kiel.

Januar. Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′. 1876.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	◍.
2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3	◍.
3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	✳.
4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
6.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	✳.
7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
10.	767.4	767.0	769.1	−7.4	−3.5	−6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	W 2	W 2	E 1	10	8	10	0.3	8—10½h ✳°.
11.	772.0	769.7	769.3	−4.3	−1.5	−2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	ESE 1	E 2	ESE 3	10	10	10	.	
12.	768.8	767.8	767.9	−4.1	−2.9	−2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	SSE 1	S 2	S 1	10	10	10	.	v. 5½—12½h Sprüh ◍. ✳°.
13.	770.4	771.5	773.2	−2.0	−0.5	−0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	N 1	NE 2	E 4	10	10	10	0.0	
14.	774.9	775.1	775.8	−0.9	−1.0	−1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	NE 4	ENE 3	NE 2	10	10	10	.	
15.	776.8	777.3	776.7	−1.6	0.1	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	WSW 1	WSW 2	W 1	10	10	10	0.0	7—7½h, 9½—10½h ✳°.
16.	774.2	773.3	771.3	0.5	0.6	−2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	still 0	SW 4	SW 3	10	9	10	0.0	p. m. 9h △ schauer.
17.	767.8	767.0	766.2	1.1	1.8	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	WSW 2	WSW 4	WSW 4	10	10	10	1.2	≡. p.m.3½—5¼ u.10h ≡°.
18.	757.9	754.7	758.0	0.8	4.3	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 3	SW 3	W 5	10	10	0	1 6	a. m. ✳². ✳°. 10h ◍°.
19.	764.1	764.4	763.3	2.9	3.1	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	W 3	W 3	WSW 5	0	10	10	0.5	a.m. b. p.m. 12½h ◍°. n. ⌣.
20.	759.1	757.0	756.6	3.4	5.1	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	WSW 6	WSW 5	WSW 7	10	10	10	0.1	a. m. 8-9½, p. m. 3-5½h ◍°.
21.	756.0	756.6	758.7	2.4	2.0	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	WSW 3	W 2	E 2	10	10	10	1.6	a. m. 7¾-9¼, p. m. 12½-2½h
22.	762.3	765.6	769.9	0.4	1.9	−1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	N 2	N 2	W 2	7	3	0	1.5	nchts. ✳°. [◍°. p. m. ✳°.
23.	771.8	772.2	772.9	−1.3	2.3	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 3	SW 4	WSW 5	10	10	10	.	
24.	771.7	771.9	774.7	2.3	4.5	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	WSW 6	WSW 6	WSW 5	5	9	10	0.4	p. m. 4—5½h Sprüh ◍. ⌣.
25.	777.7	777.5	776.1	1.9	3.8	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 2	SW 2	SW 1	10	11	10	0.1	a.m. ≡. 10½ b.3½h ≡°. ≡.
26.	773.9	773.5	773.8	1.0	0.0	−1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 2	SW 2	SSW 2	10	10	10	.	a. m. ≡. p. m. 4½-11h ≡°.
27.	774.2	773.6	774.0	−0.8	2.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 2	SSW 2	SSW 2	0	10	10	0.1	8h ⋁. a. m. ≡°. p. m. ≡².
28.	773.4	772.5	772.5	0.4	1.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	S 2	S 2	SSE 2	10	10	10	0.5	a.m. 5¾ b.p.m. 12h ≡². ◍°.
29.	773.3	773.2	774.1	−1.8	0.1	−1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	S 2	S 2	SSE 2	10	10	10	.	a.m. 12 bis p.m. 7h ≡². p.m.
30.	775.5	775.5	.	−2.6	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SSE 2	SSE 1	SSE 1	0	0	0	0.5	[7—10h ≡°. ◍°. n. ⌣.
31.	775.6	774.5	774.3	−1.0	5.0	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 2	SSW 3	SSW 3	0	0	0	0.1	a. m. 8h ⋁.
Mittel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0	

Kiel.

Februar. Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	772.5	771.2	770.3	1.8	6.9	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 2	SSW 3	SE 3	7	0	0	.	n. ⌣.
2.	767.5	765.3	766.0	−1.4	4.6	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	S 3	SSW 4	SW 4	0	1	10	.	a. m. 8h ⋁.
3.	769.7	768.5	765.7	0.1	1.1	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 4	SW 5	SW 6	10	10	10	.	a.m. 6—10h ≡°. n. ✳° ⌣.
4.	757.1	753.8	752.6	1.3	1.3	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 4	SW 4	SW 2	10	10	10	1.0	a. m. ≡°. p. m. ≡°. ✳°.
5.	752.0	753.4	755.6	0.3	1.1	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	NNE 4	ENE 4	ENE 7	10	10	10	3.2	a. m. ✳°. p. m. ✳. ⌣.
6.	755.7	755.7	757.0	−0.4	0.6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	NE 9	ENE 8	ENE 9	10	10	10	0.8	a.m 8—11h ⇢. ⌣.
7.	758.4	758.9	758.6	−0.3	0.0	−0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	ENE 8	ENE 8	ENE 8	10	10	10	1.0	a. m. 9¾-10¾h ✳°. p. m. 4h
8.	757.6	758.4	760.5	0.6	0.5	−1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	ENE 9	E 8	E 5	10	5	7	0.3	⌣. [ᔓ. 7½-9¾h ✳°.
9.	760.7	761.1	761.1	−1.3	0.3	−2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	ESE 5	SE 4	SE 2	9	0	9	0.4	a. m. 9¾—10h ✳.
10.	757.5	754.7	753.1	−1.4	−1.4	−1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	ENE 5	NE 3	NE 3	10	10	10	2.1	a. m. ◍. △. ✳. p. m. ✳.
11.	752.6	752.1	754.2	−3.0	0.0	−1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 2	S 4	SSW 2	7	10	10	3.9	a.m. 11½h ✳°. p.m. ✳² ✳°.
12.	756.6	757.1	757.5	−0.9	0.0	−1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 2	WSW 2	SW 2	10	10	10	3.4	a. m. 8—9¼h ✳°.
13.	756.4	756.5	757.4	−3.4	−1.3	−5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 5	SW 3	SSE 3	10	9	2	0.7	a. m. ✳°. p. m. unterbr. ✳°.
14.	754.5	752.5	753.8	−3.3	−2.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	ESE 5	ESE 5	S 3	10	10	10	1.5	p. m. 9¼—12h ⇢. p. m. ✳°.
15.	757.4	754.8	751.4	−0.1	3.0	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	S 2	SSW 2	SW 4	10	10	10	2.3	a. m. ✳°. ✳. p. m. 12h ◍°.
16.	748.8	748.4	748.6	2.8	3.6	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 4	WSW 5	WSW 3	10	10	10	10.3	a.m 9½ b. 12¼h ◍°. p.m. ✳°.
17.	751.5	752.4	752.6	2.8	4.9	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	W 2	WSW 2	S 2	3	10	10	1.6	p. m. 4¼—11½h ≡. ≡°.
18.	750.7	749.8	746.5	3.4	6.3	8.6	.	.	.	.	.	.	.	.	S 2	SW 2	SW 3	10	10	7	8.4	a. m. 5 bis p. m. 12½h ◍°.
19.	739.5	739.5	743.2	7.8	6.4	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 4	WSW 6	W 8	7	10	0	5.0	a. m. 10½ bis p. m. 2½h ◍°.
20.	747.9	751.7	754.1	1.9	5.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	NW 5	WNW 4	W 2	3	5	0	0.9	[p. m. 4¼—5½h ◍°. ⌣.
21.	765.2	763.4	756.9	−2.5	2.8	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 1	SSE 6	S 8	0	7	10	0.1	p. m. 5¾—11½h ◍°. ⌣.
22.	750.2	753.5	754.1	9.0	7.8	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.	W 9	W 9	W 6	10	10	10	6.6	p.m. ◍° m. △schauer. ⌣.
23.	750.0	748.2	746.7	6.6	6.8	6.1	.	.	.	.	.	.	.	.	WSW 5	WSW 4	SW 4	10	10	10	2.4	p. m. 12¼, 2 und 9¼h ◍°.
24.	748.4	750.2	754.2	2.8	4.1	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	WNW 4	WNW 4	NW 4	10	10	3	4.3	p. m. 3¼—3¼h ◍°. △ sch.
25.	757.7	758.7	758.5	0.8	3.5	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	NW 5	NW 5	NW 4	7	7	5	0.5	mgs. ✳. p. m. ¼ St. △² sch.
26.	750.8	747.8	747.2	0.8	1.1	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	SSE 5	SE 5	S 4	10	10	10	1.3	n., a.m. ✳°. p.m. ✳° ◍° ≡.
27.	742.8	745.1	747.5	4.4	6.2	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 1	SSW 1	SW 2	10	10	10	4.3	a. m. 8 und 9—10½h ≡°.
28.	748.4	749.0	752.3	5.6	5.3	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 3	WSW 5	NNW 5	10	10	10	3.8	a.m. ◍. p.m. ◍°. Sprüh ◍.
29.	760.4	759.6	757.1	−1.5	−0.4	−0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	N 3	E 4	ESE 5	10	7	10	1.2	p. m. 6—12h ᔓ.
Mittel	755.1	754.9	755.0	1.15	3.00	1.34	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	4.4	4.2	8.4	8.3	8.0	71.3	

Anmerk. Die Angaben der Niederschläge vom 1. Januar bis 17. April sind von der Kgl. Sternwarte und wurden Mittags, also täglich nur einmal gemesser.

Digitized by Google

Kiel.

März. Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20'. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	757.2	754.8	749.6	2.0	8.6	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	WSW 3	S 3	SE 7	0	0	10	3.9	a. m. 8½h ≡. 10h ≡°. p.
2.	751.2	753.3	755.1	4.6	7.6	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	W 4	WSW 5	SSW 3	10	10	3	8.1	[m. 6½h ◎°. dann ◎ ⩸.
3.	756.2	756.1	753.8	4.1	6.4	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 2	SSW 4	SSW 6	10	10	10	.	p. m. ◎°. ◎. p. m. 10h ◎
4.	751.9	751.8	752.1	7.8	9.5	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	W 4	W 6	SW 2	7	7	3	6.9	⩸. [mit Böen bis 2h u.
5.	751.2	752.0	753.0	5.3	7.0	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 8	SW 8	SW 3	10	10	2	1.2	a.m. 10½ b. p.m. 1½h ◎ ⩸.
6.	745.2	740.7	743.4	4.5	6.8	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 5	W 5	WNW 8	10	10	7	6.9	a. m. ◎. p. m. ◎°. ⩸.
7.	744.5	744.9	746.4	2.4	2.8	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	W 7	W 7	WNW 6	10	10	5	7.4	a.m. △ p.m. △ ◎ u. ✳ sch.
8.	749.0	749.5	747.5	1.8	7.1	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	W 4	WNW 6	SW 4	8	5	10	3.7	p. m. 6¼—8¾h ◎°. ⩸.
9.	731.6	730.4	731.4	5.0	6.9	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	S 7	WSW 5	S 2	10	10	5	6.3	a.m. ◎°. p.m. ◎°. ✳°. ⩸.
10.	730.6	731.3	731.9	2.8	2.8	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 7	SW 4	SSW 6	7	7	10	0.6	a.m. ◎. ✳. p.m. ◎. ✳. ⩸.
11.	730.5	730.9	732.3	5.1	6.4	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 6	SW 7	SW 8	10	7	10	2.6	a.m. ◎. ▲. p.m. ◎. ⩸.
12.	740.4	736.2	733.5	3.3	5.4	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 3	S 4	SE 6	6	10	10	1.6	p.m. ◎°. später ◎. ✳. ⩸.
13.	741.1	746.7	749.8	1.8	3.3	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	W 4	WNW 4	SW 3	7	10	0	10.0	nchts. ✳°. p.m. ▲ mit ✳°.
14.	746.5	743.5	744.4	1.5	5.3	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 7	SSW 5	SW 8	10	10	10	1.9	a. m. ◎. ✳. p. m. ◎. ⩸.
15.	738.4	735.6	735.9	5.8	2.6	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 9	WSW 6	WSW 6	10	10	5	20.3	a.m. ◎. p.m. ▲2 böe. ✳. ◎.
16.	741.3	743.6	744.5	3.3	1.8	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	W 8	W 6	W 6	5	10	0	7.4	a.m. ✳. ◎. p. m. ✳2. ⩸.
17.	744.1	743.7	743.3	1.0	1.4	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 4	W 6	W 7	10	9	3	4.3	a.m. ✳ sch. p.m. ✳ sch. ⩸.
18.	748.7	751.3	753.6	1.4	2.3	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	WNW 6	WNW 5	NW 4	8	10	3	1.5	a. m. 8¼—11½h ✳2. p. m.
19.	754.9	754.7	753.7	—0.3	7.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	NW 3	NW 3	NW 3	5	4	2	0.1	[12¼—1½h ✳°. ⩸.
20.	754.4	755.7	757.5	0.4	3.8	—0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	NW 2	NNW 4	NW 1	8	5	0	0.2	a. m. 10½—11h ✳°.
21.	759.3	759.2	759.2	—2.5	2.5	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	WNW 1	NNE 4	NNE 3	6	5	2	0.4	a. m. 8h ≡°.
22.	755.4	753.2	752.9	0.3	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	NNW 6	N 6	NNW 4	10	5	3	.	⩸.
23.	752.3	751.3	751.1	1.4	2.5	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	W 3	WSW 3	WSW 2	10	10	5	2.9	nchts. ✳°. a.m. ✳. zeitweise
24.	753.9	755.6	757.7	0.0	3.0	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	NW 2	NNE 3	NNE 2	3	2	3	2.3	[✳. ◎. p. m. 6—8h ◎.
25.	760.1	760.0	759.5	1.5	2.3	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	ENE 3	ENE 5	ENE 5	10	7	10	.	a.m. 11¾h schw. ✳schauer.
26.	754.7	753.3	752.6	0.6	2.0	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	E 8	E 8	ENE 6	10	10	10	0.0	⩸.
27.	753.5	754.8	755.3	0.5	2.8	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	NE 5	ESE 4	ESE 4	10	10	10	.	[ausserd. △schauer. ⩸.
28.	753.8	751.6	750.8	1.0	3.3	4.4	.	.	.	.	.	.	.	.	SE 8	SE 6	SE 4	10	10	10	.	p.m. 8½-9¾h ◎. p.m. 9½h
29.	749.5	749.7	750.4	6.7	13.8	9.4	.	.	.	.	.	.	.	.	S 3	SSW 4	SW 2	3	10	10	0.5	p. m. 2¼—10½h ◎°.
30.	753.8	756.1	758.3	7.5	11.8	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 4	SW 4	SW 3	5	9	9	9.1	p.m. 3¾h ◎° schauer. p.m.
31.	760.2	759.4	759.9	5.3	14.3	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	SE 3	SSE 4	E 3	0	1	0	2.9	[5½—6h ◎2.
Mittel	748.9	748.7	749.1	2.77	5.37	3.31	.	.	.	.	.	.	.	.		4.8	5.0	4.4	7.9	7.9	5.8	113.0	

Kiel.

April. Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc	Proc.							mm.	
1.	758.9	757.5	757.4	7.9	11.0	8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	E 4	SE 7	E 2	10	10	10	.	p. m. 9h Sprüh◎. ◎°. ⩸.
2.	758.8	760.6	763.2	8.1	11.5	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	NNE 2	NE 4	NE 2	10	3	10	0.0	p. m. 4—12h plötzlicher ≡2.
3.	766.1	767.9	769.3	5.9	6.9	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	NNE 2	NE 3	NE 3	10	10	10	0.3	a. m. 12—10¾h ≡2. ◎°.
4.	772.5	772.6	773.6	6.3	11.1	6.9	.	.	.	.	.	.	.	.	NNW 2	N 1	W 2	9	0	2	.	
5.	773.5	771.8	771.2	6.8	15.5	10.1	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 2	W 3	W 2	3	0	0	.	p. m. 8—10h ∪.
6.	769.3	769.1	769.3	10.5	16.3	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	WNW 2	NW 2	NW 2	10	5	4	.	
7.	769.3	769.4	769.5	6.0	10.1	8.8	.	.	.	.	.	.	.	.	NNW 2	NNE 3	NE 2	0	3	0	.	[9¾h ≡2.
8.	768.2	764.0	762.9	5.3	14.9	11.9	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 2	SW 3	SW 2	10	0	0	0.1	a. m. 3—8½h ≡. dann bis
9.	754.9	754.6	754.5	10.8	12.5	9.4	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 6	SW 8	SW 8	0	9	8	.	p. m. ◎2 böe. ◎ ⩸.
10.	751.9	750.1	745.8	10.9	12.6	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 6	SW 6	SW 5	10	10	10	3.8	⩸. a.m. ◎. p.m. ◎ schauer.
11.	738.9	744.2	749.9	6.4	4.4	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 9	W 9	W 4	10	10	0	6.4	nchts. ◎. a. m., p.m. △. ✳.
12.	751.8	753.2	752.9	3.8	4.3	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 3	NW 7	SW 5	7	10	7	3.8	a.m. ✳. △. ◎. p.m. ◎. ✳.
13.	756.0	757.0	758.1	2.5	4.1	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	S 1	W 1	W 2	6	9	0	1.5	a. m. 12h ✳° schauer. p. m.
14.	762.3	764.5	767.0	1.8	8.5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	E 1	E 4	E 3	0	3	0	0.1	[1½h ✳° u. △schauer.
15.	771.8	772.1	772.2	6.9	7.1	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	ENE 3	NE 4	ENE 3	0	1	0	.	
16.	770.3	767.5	764.5	6.8	8.6?	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	ENE 6	ENE 8	ENE 9	3	3	10	.	p. m. 7h ◎schauer. ⩸.
17.	758 4	755.8	753.1	5.3	6.0?	5.6?	.	.	.	.	.	.	.	.	E 9	E 6	E 3	10	10	10	6.4	a. m. ◎. p. m. ◎°. ⩸.
18.	747.2	745.2	748.0	7.5	10.3	9.1	.	.	.	.	.	.	.	.	E 2	S 8	SSW 3	10	9	5	.	a.m. ≡. p. m. ◎° sch. ⩸.
19.	746.5	745.7	745.8	8.6	15.2	13.8	5.4	.	6.7	7.8	9.6	81	60	82	S 4	SSE 5	S 3	10	4	4	0.2	a. m. 7¼-7¾h Sprüh◎. ◎°.
20.	748.9	751.3	752.9	11.3	10.4	10.5	8.1	.	7.1	8.4	8.4	71	91	90	SW 4	WSW 4	SSW 3	3	10	7	0.0	a. m. ◎. nm. mehrere ◎sch.
21.	753.4	752.9	756.4	8.4	13.3	8.6	6.2	.	7.7	9.0	7.4	93	80	89	S 2	SW 5	SSW 2	10	8	1	5.9	n., a.m. ◎. p.m. ◹ mit ◎2.
22.	757.7	757.3	757.9	9.0	15.0	11.4	4.0	.	7.5	8.3	9.3	88	65	93	S 1	S 1	SW 1	3	10	4	7.9	p. m. 3¼—4¼h ◎°.
23.	761.8	763.4	764.9	5.6	11.3	7.3	5.4	.	5.9	6.7	6.7	86	67	88	NNE 3	NE 4	NNE 3	10	3	3	0.0	nchts. ⌙.
24.	767.4	767.4	764.1	5.7	9.1	6.0	2.1	.	4.9	5.4	5.5	71	62	79	NNE 3	ENE 3	NE 2	8	8	4	.	
25.	765.7	764.8	764.2	7.5	9.4	8.2	4.1	.	6.3	5.8	7.0	82	66	87	ENE 3	E 2	SE 1	3	10	10	.	p. m. 7¼ u. 8h ◎° schauer.
26.	763.2	762.2	762.3	8.6	10.4	7.2	4.3	.	7.2	7.3	6.7	87	76	89	WSW 2	SW 1	NNW 2	6	9	10	0.0	p.m. ◎2. △. kurz. ◹. ◎°.
27.	762.2	761.2	760.8	7.2	9.8	8.0	5.5	.	6.7	7.5	7.2	89	83	90	NNW 2	NE 2	ENE 2	10	9	10	3.3	öftere ◎ schauer.
28.	758.9	757.1	754.1	4.8	11.6	4.9	4.5	.	5.9	8.7	6.2	92	86	97	ESE 6	ESE 6	E 6	10	10	10	6.6	p. m. 6-7h ◎°, dann ◎. ⩸.
29.	760.9	761.6	763.1	11.4	10.5	8.5	4.0	.	9.8	7.9	7.3	98	84	88	ESE 1	NNE 2	SE 2	10	8	5	12.6	◎. a.m. ≡. ◎2. p.m. ◹. ◎.
30.	753.6	753.8	754.0	9.0	15.7	9.0	5.1	.	7.5	10.2	7.2	88	77	84	S 2	S 2	S 2	5	6	8	1.7	5½h ◹. ◎2 u. △ schauer.
Mittel	759.7	759.5	759.8	7.22	10.58	7.50	.	.	.	.	.	.	.	.		3.2	4.1	3.0	6.9	6.7	5.4	60.6	

Digitized by Google

Kiel.

Mai. Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	755.3	755.2	755.2	6.6	6.5	5.7	2.2	.	6.2	6.3	6.2	85	87	91	N 1	NNE 3	still 0	10	10	10	10.3	[p. m. 4—11¼h ◍°.
2.	757.4	758.3	760.4	5.2	8.6	5.7	4.7	.	5.5	6.5	5.7	83	88	83	NW 3	NNW 4	NW 3	10	7	10	1.6	a.m.10½, p.m.2h ◍°schauer.
3.	764.1	765.1	766.9	5.9	11.8	8.2	1.8	.	5.0	5.1	6.0	72	49	74	NW 3	NW 1	NW 3	10	5	6	.	p. m. 3¼h ◍ schauer.
4.	770.6	771.0	771.4	8.0	11.4	7.4	4.2	.	5.6	5.4	5.2	69	54	68	NW 4	WNW 4	W 3	5	6	0	1.0	a. m. 11h ◍° schauer. p. m. [5¾h ◍ schauer.
5.	771.0	770.2	768.5	7.8	11.3	9.4	4.2	.	5.7	5.5	6.0	72	55	69	NNW 3	NE 3	W 2	3	2	10	.	
6.	767.1	766.2	766.5	8.0	11.6	9.6	4.3	.	6.8	5.8	7.1	85	57	80	NNW 1	NE 2	NE 3	6	1	10	.	p. m.8¼—10¼h ◍.
7.	772.1	772.6	773.3	5.0	10.0	6.8	4.1	.	4.7	5.2	4.5	72	57	61	ENE 6	ENE 3	ENE 2	8	3	2	.	≡.
8.	774.1	775.3	775.3	7.7	8.5	5.7	0.5	.	5.9	4.4	5.0	75	54	73	ENE 4	ENE 6	ENE 3	7	2	0	.	≡.
9.	775.4	774.1	773.5	6.2	8.9	6.2	1.0	.	4.4	4.8	4.6	62	57	65	ENE 4	ENE 6	ENE 3	2	0	0	.	≡.
10.	771.3	769.5	768.5	8.6	13.2	7.3	1.0	.	6.2	7.7	6.0	74	68	79	NE 3	NE 3	E 3	10	10	5	.	
11.	769.2	768.5	769.0	6.5	8.1	4.9	2.8	.	5.2	5.0	5.2	72	62	79	E 5	E 7	ENE 5	5	8	3	.	≡.
12.	767.5	766.1	766.3	5.7	6.2	5.9	3.8	.	5.2	5.7	5.6	76	81	81	ENE 4	NE 4	ENE 3	8	7	5	0.2	a.m. ◍schauer mit ✳u. △.
13.	766.0	764.5	763.7	6.6	8.4	7.3	3.9	.	4.8	4.7	6.0	67	57	79	NE 5	NE 4	NE 3	6	8	10	0.2	[p.m. ◍ sch. mit △. ◍°.
14.	760.3	759.1	758.6	7.4	9.8	6.8	4.2	.	6.4	6.8	5.9	83	75	80	W 2	NNE 2	NE 3	10	7	10	1.7	nchts. ◍. p.m.3½-7¾h ◍°.
15.	759.0	761.0	762.8	8.2	10.6	9.3	5.2	.	6.7	5.9	7.0	82	62	80	N 2	N 3	N 2	10	10	0	0.8	morgens ◍°.
16.	767.0	767.2	766.8	10.2	12.1	10.6	6.1	.	7.0	6.9	5.7	76	66	60	ENE 2	NNE 3	NE 1	9	7	0	.	
17.	765.9	764.9	765.0	9.8	14.8	11.0	2.8	.	6.0	6.3	6.1	66	51	62	NW 2	NW 2	W 2	0	5	0	.	a. m. 8—10h ∞.
18.	764.8	765.0	767.1	9.4	14.4	8.3	2.8	.	7.3	8.0	5.4	84	65	66	NW 1	NE 3	NNE 5	3	2	2	.	
19.	773.6	773.5	772.3	6.4	9.1	7.5	3.3	.	4.0	3.9	4.3	55	45	57	E 5	ENE 4	SW 1	4	1	0	.	
20.	770.2	767.9	764.2	7.8	10.4	8.1	1.3	.	5.3	4.8	7.2	67	51	89	SW 1	WNW 2	NW 2	6	10	3	.	a. m. 8h ∞.
21.	762.6	763.1	763.2	9.0	10.3	8.2	1.9	.	8.1	8.3	7.8	95	89	96	WNW 3	NW 4	W 3	5	7	4	.	a.m.◍°u.◍sch. p.m.◍²sch.
22.	761.9	759.5	757.2	8.2	11.8	11.7	4.2	.	7.9	9.8	9.9	98	96	97	S 2	S 4	SE 5	10	10	10	1.2	a. m. Sprüh◍. p. m. ◍° sch.
23.	753.5	753.6	754.7	12.6	13.3	10.7	8.0	.	10.5	11.1	9.5	97	98	99	SW 5	SW 6	W 2	9	10	9	1.5	n. ◍. a.m. ◍² p.m. ◍° sch.
24.	754.4	753.9	754.1	11.1	14.6	10.8	7.7	.	9.4	11.1	8.2	95	90	86	WSW 2	W 5	W 2	10	7	1	2.4	a. m. ◍°. p. m. ◍ schauer.
25.	753.0	751.8	751.4	10.6	12.7	9.0	7.1	.	8.8	9.0	7.3	93	83	86	W 2	WSW 3	NW 2	6	10	10	0.3	p.m. 2½h ◍° schauer. ◍°.
26.	749.9	749.5	750.0	8.4	9.1	7.5	4.9	.	7.1	7.5	7.0	87	88	90	WNW 3	WSW 4	NW 3	6	10	10	0.3	a.m.7¼h ◍°sch. 11¾ b.p.m.
27.	751.6	752.8	755.1	8.4	11.7	9.6	4.2	.	6.4	6.0	5.7	78	58	64	WNW 2	NE 3	still 0	10	3	3	8.1	[2½h ◍°. p. m. ◍². ◍.
28.	760.0	760.2	760.2	10.6	11.1	9.2	4.7	.	7.0	8.7	7.3	73	89	84	W 5	W 8	W 7	10	10	10	.	◍° bis p. m. 8¾h. ≡.
29.	762.2	763.0	763.7	13.0	16.6	11.2	9.5	.	9.2	12.0	6.7	83	85	67	W 4	W 7	W 3	10	8	4	0.9	≡.
30.	763.7	762.0	761.8	12.9	18.8	13.6	9.1	.	8.8	9.1	7.6	80	57	65	SW 3	W 7	W 4	7	7	0	.	≡.
31.	759.4	757.1	756.5	10.8	12.6	11.6	8.9	.	8.9	10.3	8.4	93	96	84	SW 2	SW 3	W 3	10	10	8	0.7	a.m.7¼—10½h ◍. 8½h ◍².
Mittel	763.7	763.3	763.3	8.47	11.24	8.54	4.34	.	6.6	7.0	6.4	79.0	70.0	77.2	3.0	4.0	2.8	7.3	6.5	5.0	33.3	[12¾ bis p.m.2¼h ◍ u ◍². [p.m.1¾—2h ◹. dann ◍.

Kiel.

Juni. Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	762.7	763.7	764.0	10.2	15.1	12.8	7.5	.	7.0	7.8	7.6	76	61	69	NNW 7	NNW 5	W 3	5	7	1	18.1	a.m.12¾ b.p.m.2¾h ◍. ≡.
2.	763.9	763.8	763.4	10.7	15.6	13.7	7.1	.	8.5	9.4	9.2	90	71	79	NNE 3	SSE 3	ESE 3	10	6	8	0.1	a. m. ◍°. Sprüh◍. p. m. ◍°.
3.	760.1	758.9	757.9	14.2	13.2	13.5	10.3	.	10.7	10.9	8.8	90	97	76	E 2	W 4	SSW 2	10	10	10	0.9	a.m.◍²sch. p.m.1½h ◍ ◹.
4.	756.0	758.9	762.2	12.5	15.1	11.0	9.9	.	9.4	6.8	8.2	88	53	83	SW 3	SW 4	SW 2	10	5	0	13.7	a.m.7-10h ◍². [9h ▲ ◹².
5.	761.8	760.1	761.1	13.7	21.4	14.4	5.3	.	8.4	10.7	9.5	72	56	78	S 6	SSW 5	W 2	5	5	10	0.7	p. m. Sprüh◍. ◍° ≡.
6.	763.6	763.4	761.9	13.1	14.4	16.4	12.2	.	11.0	11.9	12.9	98	98	93	WNW 1	NE 2	S 1	10	10	10	1.1	mittrn. u.p.m.Sprüh◍. d.◍.
7.	760.2	761.0	761.1	15.8	15.2	14.0	11.2	.	12.1	11.6	10.4	90	90	88	WSW 3	W 3	NW 2	10	10	5	14.1	a. m. ◍. ◍° sch. p. m. ◍.
8.	760.9	760.0	759.0	13.6	16.6	14.4	9.1	.	10.3	11.3	11.0	89	80	91	NNE 1	ENE 2	ENE 2	10	9	4	2.3	a. m. 9¼—10½h Sprüh◍.
9.	755.4	752.5	751.1	12.7	13.1	14.4	11.0	.	10.0	11.2	11.8	93	100	97	NNE 3	NE 5	NE 2	10	10	6	0.9	a.m.◍. p.m.◍. ◹²v. SW b.
10.	754.6	757.1	758.2	14.9	13.4	13.8	11.2	.	11.5	10.7	10.2	91	94	87	SW 2	N 3	N 2	10	10	10	16.0	a. m. 9-10¾h ◍°. [NE. ◍².
11.	759.1	759.0	758.8	12.2	16.3	14.5	8.4	.	10.6	11.2	11.2	100	81	92	NNW 2	NNW 3	NNW 4	10	10	10	1.0	p. m. 10¼h Sprüh◍.
12.	758.3	757.8	757.2	13.2	16.0	16.1	11.4	.	10.0	11.4	12.3	89	84	90	NNE 4	NNE 4	NNE 1	10	4	3	0.0	
13.	758.5	759.3	759.1	15.6	20.0	18.2	11.6	.	10.0	10.8	9.6	76	62	62	ENE 3	NNE 3	NNW 4	5	5	7	.	
14.	761.7	761.4	760.9	14.6	21.0	17.8	11.2	.	8.1	9.9	12.6	65	54	83	NNW 1	NW 1	SW 2	6	0	5	.	
15.	763.1	762.0	760.0	13.3	19.6	16.9	11.6	.	9.2	9.1	10.8	81	53	76	W 3	SSW 2	E 3	4	6	8	.	[ostwärts ziehend. [◍° schauer. 6¼-7¼h ◹°.
16.	758.3	756.2	755.8	17.0	19.4	16.7	10.7	.	9.7	10.7	12.8	68	64	91	SE 4	E 4	SW 2	5	10	3	.	p.m.1¾—3¼h ◍° u. ◍. 6h
17.	759.5	761.5	762.2	13.8	17.4	14.2	11.4	.	8.9	8.3	9.6	76	56	80	W 6	W 5	WSW 1	9	8	0	4.5	a. m. 8h ◍ tropfen. ≡.
18.	762.7	763.0	764.6	16.4	20.2	16.4	9.7	.	9.8	11.1	10.3	70	63	74	S 5	WSW 6	WSW 3	0	7	5	.	p. m. 12¾h ◍° sch. ≡.
19.	768.3	768.5	768.1	14.2	17.4	16.9	7.9	.	8.9	8.9	10.1	74	60	71	WNW 3	NE 3	ENE 3	3	4	0	0.0	mgs. ⌓.
20.	769.7	768.3	767.9	16.8	20.2	18.6	9.2	.	10.2	8.8	11.2	72	50	70	E 4	E 6	ENE 4	3	1	0	.	mgs. ⌓. ≡.
21.	767.5	765.9	765.3	17.0	18.7	17.0	13.1	.	9.9	11.5	12.5	69	71	87	E 7	E 7	E 6	3	3	5	.	≡.
22.	765.7	765.8	765.7	17.3	19.1	15.9	13.8	.	12.0	11.1	9.4	82	67	70	E 6	E 8	ENE 6	4	1	2	.	≡.
23.	765.7	763.8	763.6	15.4	19.2	16.8	11.8	.	8.6	9.2	9.3	66	55	65	ENE 6	NE 4	NE 3	0	0	8	.	≡.
24.	763.7	763.3	762.7	15.6	18.1	15.4	11.5	.	8.3	7.9	8.8	62	52	67	NE 6	E 6	NE 2	3	6	5	.	mgs. ⌓. ≡.
25.	761.7	761.7	761.8	17.5	21.4	17.9	9.1	.	12.3	9.8	9.8	83	52	64	ENE 4	NE 3	NNE 3	4	5	1	.	mgs. ⌓.
26.	762.2	762.0	761.7	17.1	21.1	19.1	12.1	.	11.4	10.3	10.5	79	55	63	NE 3	ENE 5	NNE 2	3	1	0	.	mgs. ⌓.
27.	761.7	762.9	761.8	18.7	20.0	20.2	12.1	.	12.8	13.0	14.3	80	75	82	NE 4	NNE 4	SW 1	1	10	3	.	mgs. ⌓. p.m. 1¾-2¼h ◍°.
28.	762.6	761.9	761.0	15.4	20.9	15.5	13.2	.	11.2	11.3	11.4	86	62	87	NW 3	WNW 6	W 3	7	0	0	0.0	≡. [9½h ◍°. 10h ◍°sch.
29.	759.9	759.0	757.9	15.4	18.6	16.6	10.5	.	9.6	10.9	11.7	73	69	83	W 1	NW 2	SW 1	10	7	10	0.2	mgs. ⌓. p.m. 8¾h ◍°sch.
30.	758.0	757.6	757.8	13.4	17.2	14.2	11.5	.	10.0	10.0	10.7	97	68	90	ENE 1	NNW 2	WNW 3	10	9	5	5.0	p. m. 5h ◍° schauer. 6 bis [10h ◍° schauer.
Mittel	761.6	761.4	761.1	14.71	17.83	15.78	10.55	.	10.0	10.2	10.6	80.8	68.4	79.6	3.6	4.0	2.6	6.3	6.0	4.8	78.6	

Digitized by Google

Kiel.

Juli. Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc	Proc.							mm.	
1.	758.6	758.7	758.5	14.2	16.4	15.1	10.2	.	10.3	10.3	11.4	86	74	89	SW 2	W 2	S 2	9	9	3	3.8	[◎° sch. p. m. 12h ◹ in S. a.m. 7½, 8½, 11h u. p.m. 12½h
2.	759.9	760.3	760.8	15.6	21.2	17.9	9.0	.	11.2	11.8	12.8	85	64	84	NE 1	ENE 3	NNE 2	1	3	6	0.2	n. ⌓².
3.	763.2	763.6	763.1	16.0	19.4	15.8	14.2	.	11.0	8.9	10.1	81	53	76	NW 4	N 3	NW 3	7	8	1	.	a.m. 12½h ◎°sch. 1½h ◎°.
4.	763.1	761.1	760.1	15.0	21.0	18.0	8.5	.	8.8	11.5	13.4	69	63	87	SSW 3	W 3	SW 5	10	8	10	.	p. m. 4¾h ◎ sch. 10h ◎°.
5.	760.1	759.6	759.6	15.7	20.4	18.6	8.6	.	10.2	12.0	14.5	77	67	91	W 2	NW 5	W 4	7	6	8	0.2	p. m. 10h ◎° schauer.
6.	760.8	762.0	762.4	18.7	21.9	18.7	15.6	.	14.5	14.9	14.2	90	76	88	W 3	W 4	W 2	10	7	7	0.3	a.m. 12¼h ◎°. 7¾h ● trpf.
7.	761.1	759.1	757.6	19.4	20.3	22.1	12.1	.	14.0	14.9	16.4	84	79	83	SE 4	SSW 3	W 4	8	10	6	.	◎° sch. p. m. ◹ in SE. ◎.
8.	757.3	756.2	756.1	20.2	25.8	19.2	15.0	.	15.8	17.5	16.5	90	71	100	S 3	SSW 3	W 3	10	9	8	1.4	p. m. 5h ◹ im SW. 5½h ◎.
9.	759.3	759.4	759.7	17.8	22.2	19.4	12.9	.	14.1	14.2	14.8	93	72	89	WNW 1	WSW 5	SW 2	9	5	8	2.9	a.m. 1-7¼h ≡. dann ∞ ◎.
10.	759.2	758.3	759.6	17.3	20.3	14.4	15.0	.	11.7	12.4	8.5	80	70	70	SW 6	SW 7	SW 3	10	10	0	5.0	a.m. ◎ trpf. p.m. ◎ △ ⩸.
11.	761.6	762.1	763.9	15.2	18.0	13.6	10.2	.	9.4	10.0	9.0	73	65	78	SW 6	W 4	WNW 3	8	7	3	4.7	a.m., p.m. ◎° schauer ⩸.
12.	767.4	768.1	768.3	13.6	16.0	12.8	11.1	.	9.0	7.5	8.2	78	56	75	WNW 3	WNW 7	WNW 4	10	9	9	0.6	a.m. ◎ tropf. p. m. ◎° sch.
13.	765.0	765.1	766.6	15.8	19.0	14.6	11.3	.	12.4	10.5	9.8	92	64	80	SW 7	W 6	WNW 6	10	6	5	0.1	a.m. 5¾h Sprüh ◎ mit kurz.
14.	769.6	770.2	770.4	15.2	21.5	18.8	11.1	.	8.9	12.7	13.0	69	67	81	NNW 6	NNE 3	WNW 3	1	1	7	0.2	⩸. [Unterbr. bis 12h. ⩸.
15.	769.7	769.2	769.0	17.8	21.7	16.7	14.1	.	12.6	11.7	11.1	83	61	78	NW 5	NW 8	NW 5	2	1	0	.	n. ⌓. ⩸.
16.	768.8	767.8	767.0	14.0	21.7	16.8	11.0	.	10.4	12.0	11.5	88	62	80	NW 3	NW 4	W 2	10	3	0	.	n. ⌓.
17.	765.1	762.9	762.4	15.9	22.4	16.6	12.3	.	11.7	15.4	12.3	87	77	87	WNW 4	WSW 6	NW 7	9	5	10	.	⩸. [6¼-12h ◎°. ⩸.
18.	763.1	761.9	760.3	13.6	15.8	14.0	12.1	.	10.4	11.1	10.4	90	83	88	W 3	WNW 6	WNW 4	10	10	10	.	a.m. 7½-8½ u. 12h ◎°. p.m.
19.	752.7	754.3	757.5	14.0	17.8	14.8	11.6	.	11.6	11.6	10.6	98	76	85	NW 3	N 5	N 2	10	5	0	10.1	nchts. bis a.m. 9½h ◎.
20.	762.1	762.6	762.5	13.9	16.0	14.9	9.6	.	10.3	11.1	10.5	89	82	84	NW 3	N 3	WNW 6	10	10	10	2.1	n. ⌓². p. 9¼h Spr. ◎ ⩸.
21.	764.2	764.6	764.7	13.0	20.2	14.8	11.2	.	9.7	12.8	11.1	88	73	89	NW 3	W 2	NW 6	10	5	1	0.4	a.m. 1¾—2¼h ◎°. 5—5¼h
22.	765.7	764.5	763.6	14.4	17.8	16.9	9.9	.	10.6	13.0	11.5	87	86	81	NW 2	NE 3	NE 3	8	3	3	.	n. ⌓². [Sprüh ◎. ⩸.
23.	762.5	761.7	761.1	17.7	24.7	19.6	11.1	.	12.9	12.5	13.9	86	55	82	SE 3	E 4	NE 2	3	7	3	.	n. ⌓².
24.	760.3	759.7	759.7	20.0	25.8	21.6	14.1	.	14.6	18.1	13.0	84	73	68	SE 2	ENE 5	NE 2	2	4	1	.	n. ⌓.
25.	761.5	761.4	761.8	19.6	24.8	16.5	13.1	.	14.2	15.5	10.4	84	67	74	NNE 3	NW 3	NW 2	0	0	1	.	n. ⌓².
26.	762.0	760.8	760.0	16.0	23.3	20.2	8.6	.	11.1	14.7	13.1	82	70	74	SW 4	WSW 7	WSW 2	2	7	2	.	n. ⌓ ⩸. [p.m. 2h ◎ sch.
27.	756.3	756.4	759.6	20.8	17.6	12.9	14.6	.	13.8	13.6	9.5	76	91	87	SSW 6	W 9	NW 2	2	10	0	.	a. m. 12h ◹ im SW mit ◎².
28.	760.7	757.6	753.7	14.9	17.8	17.3	7.6	.	9.9	11.1	11.7	78	73	80	S 3	SSW 4	NW 2	6	10	10	3.3	n. ⌓². p.m. 9¾-10½h ◎ tr.
29.	751.4	755.4	758.9	16.3	19.0	14.9	14.2	.	12.6	12.1	10.0	92	75	80	WSW 4	W 8	W 5	10	5	3	1.7	a. m. 1 u. 7¼h ◎ sch. 10¼h
30.	763.2	763.1	762.9	16.0	22.1	20.4	12.2	.	12.2	11.8	13.4	90	60	75	W 5	WSW 7	WSW 3	2	3	1	0.2	⩸. [◎° böe. p.m. ◎ ⩸.
31.	760.9	757.4	753.3	20.0	27.6	24.8	12.9	.	13.7	17.5	13.1	78	64	56	S 5	S 7	SW 1	0	0	0	.	n. ⌓. p.m. 8h ∞. 9½-10h
Mittel	761.8	761.5	761.4	16.38	20.63	17.18	11.77	.	11.7	12.7	11.9	84.1	70.0	81.3	3.6	4.8	3.3	6	6.0	4.4	37.9	[kleine ◎ tropf. ⩸.

Kiel.

August. Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	758.2	761.7	763.2	17.4	18.8	16.0	12.9	.	11.4	11.8	10.1	77	73	75	W 8	WNW 8	WSW 2	4	5	5	.	n. ⌓. ⩸.
2.	767.0	766.6	765.8	14.2	20.8	17.8	9.3	.	10.6	12.2	11.1	88	67	73	SSW 3	SSW 2	NE 1	0	6	0	.	n. ⌓. a. m. 8h ∞.
3.	761.8	756.3	755.1	17.4	23.3	18.6	12.9	.	9.6	10.7	13.9	65	51	87	SSE 8	SSE 9	SSE 6	0	9	10	.	a.m. 8h ∞. p.m. ◎ krz. ◹.
4.	759.3	761.1	762.5	18.2	20.4	16.7	15.1	.	13.1	9.8	10.7	84	55	75	SW 5	SW 7	W 4	9	9	6	3.9	a.m. 12½ u. 2¾h Spr. ◎. ⩸.
5.	762.5	761.8	764.1	15.2	16.8	14.0	12.3	.	12.3	12.0	11.2	96	84	95	SSW 4	SSW 4	W 2	10	10	2	1.2	a.m. 5¼h ◎°. 9½h Spr. ◎.
6.	767.9	767.7	767.7	14.0	17.8	13.9	8.9	.	9.6	9.6	11.7	81	63	99	W 4	W 6	SW 1	3	7	0	2.7	n. ⌓. p.m. ◎. 8h ∞ ⩸.
7.	766.8	765.6	765.1	14.3	19.4	17.6	9.6	.	11.4	12.8	13.9	95	76	93	SSW 3	SSW 5	SW 3	10	10	10	4.3	a.m. ◎°. ≡°. ∞. p.m. ◎.
8.	765.0	764.1	764.1	17.2	22.2	17.0	14.9	.	13.2	13.6	14.0	91	69	97	SW 2	W 4	SW 1	10	10	0	0.1	n. ⌓. a.m. ∞². ◹ in NE.
9.	765.3	765.4	764.9	16.1	17.8	16.6	10.5	.	11.6	11.7	11.6	85	77	82	NNW 2	NNE 4	NE 1	10	6	1	.	n. ⌓². p. m. 10¼h ⌓°.
10.	765.3	765.3	766.5	16.4	23.8	17.8	9.5	.	11.3	12.6	13.5	81	58	89	SSW 2	SW 2	N 3	2	8	10	.	n. ⌓². a. m. 6—7h ≡°.
11.	770.7	771.1	770.2	14.7	17.8	15.2	11.3	.	10.0	7.5	10.2	81	49	80	NNE 4	NE 4	still 0	0	0	0	.	n. ⌓°. p. m. 8h ∞.
12.	771.1	770.2	768.6	16.2	21.6	17.9	9.7	.	12.1	10.3	11.1	88	54	73	E 1	NNE 2	NE 1	0	0	0	.	n. ⌓°. mgs. ≡°. dann ⌓.
13.	767.3	766.0	764.5	17.1	24.6	17.4	10.1	.	11.8	11.3	11.6	82	49	79	still 0	NNE 4	ENE 1	0	0	0	.	a.m. 6h ≡°. 8—10¼h ∞.
14.	763.2	761.8	761.1	19.2	26.2	24.8	12.3	.	13.1	13.6	14.1	79	54	61	E 1	NNE 4	N 1	0	0	1	.	n. ⌓². p. m. 8h ∞.
15.	761.1	761.0	761.1	20.5	25.2	21.0	14.1	.	13.8	13.0	15.1	77	55	82	S 1	NNE 4	NNE 3	6	0	0	.	a. m. 5½—7½h ∞.
16.	764.1	764.4	765.0	19.2	25.1	19.2	15.8	.	10.8	12.1	12.9	65	52	78	SE 4	ESE 6	ENE 4	0	0	0	.	n. ⌓. ⩸.
17.	767.5	767.2	766.7	17.2	22.3	17.8	11.4	.	11.4	10.7	12.6	78	54	83	SE 3	E 4	NE 1	0	0	0	.	
18.	768.5	767.9	767.1	19.6	23.1	18.7	11.1	.	9.5	10.7	12.3	56	51	77	SE 4	ESE 4	ENE 3	0	0	0	.	n. ⌓.
19.	767.2	765.5	764.4	17.6	25.2	20.4	11.7	.	11.5	10.4	11.0	77	44	62	SE 3	E 4	NE 3	0	0	0	.	n. ⌓.
20.	763.5	762.5	762.2	18.8	27.2	21.6	13.6	.	13.0	11.0	12 2	81	41	64	ENE 2	NE 4	ENE 2	0	3	5	.	n. ⌓. a. m. 8h ∞.
21.	760.9	759.5	758.9	20.3	28.3	20.6	15.8	.	13.8	12.0	13.3	78	42	74	ESE 1	SSW 2	W 2	7	8	10	.	p. m. 6¼-8h Spr. ◎. 8h ◎.
22.	757.9	756.0	754.8	18.3	23.4	20.7	15.9	.	14.7	15.0	15.1	94	70	83	WSW 3	WSW 3	WSW 3	10	9	9	1.7	a.m. ◎. p.m. ◎ u. ◹. 5¾h
23.	753.0	752.0	751.6	16.6	18.1	13.8	15.1	.	11.4	9.4	8.6	81	61	73	W 2	NW 4	W 3	10	10	3	2.3	p.m. 12h ◎ trpf. [◹ in SE.
24.	751.2	751.7	752.4	14.9	17.6	12.8	12.5	.	9.6	8.2	7.7	76	55	70	NW 4	NW 5	WNW 4	6	8	2	0.0	a.m. 9 u. p. m. 6¾h ◎ tropf.
25.	753.6	753.9	754.5	12.2	15.5	10.3	9.1	.	8.1	7.3	8.4	76	56	90	W 4	NW 5	WSW 3	3	6	1	0.0	a.m. 11¼, p.m. 12¾h ◎ sch.
26.	754.6	755.0	755.5	11.8	16.0	12.0	7.0	.	7.8	7.5	8.4	76	56	82	W 5	W 7	SW 4	1	9	5	0.7	n. ⌓². a., p.m. ◎ sch. ⩸.
27.	752.3	751.6	750.7	12.2	11.6	11.9	10.1	.	8.3	8.9	9.5	79	88	93	SSW 7	S 7	S 5	10	10	9	0.9	a. m. 9½h ◎°schauer. ⩸.
28.	754.4	755.7	756.9	12.6	16.8	14.8	11.0	.	10.3	11.0	10.9	96	77	87	S 2	ENE 2	WSW 1	10	9	6	2.0	n. 12½h ◎°. a. m. 8h ∞.
29.	755.3	751.3	750.2	13.2	15.2	14.6	12.1	.	10.8	12.8	11.3	96	99	91	S 3	S 6	S 1	10	10	9	0.4	a.m. ◎°. p.m. ◎ sch. ⩸.
30.	753.0	753.1	752.8	13.8	17.5	13.8	10.9	.	10.0	10.3	9.5	86	69	81	SW 3	SW 7	WSW 3	7	10	6	5.2	a.m. ◎. p.m. Sprüh ◎. ⩸.
31.	743.7	742.3	742.3	13.1	16.7	13.0	10.2	.	9.8	10.7	9.6	88	75	87	SSE 6	SW 4	WSW 3	10	8	5	.	a. m. 7½-8h gr. ◎ trpf. 8½ b.
Mittel	761.1	760.5	760.3	16.11	20.52	16.72	11.81?	.	11.1	11.0	11.6	81.7	62.1	81.1	3.4	4.6	2.4	4.8	5.8	3.7	25.4	[p.m. 2½h ◎. 8¼h ◎ sch. ⩸.

Digitized by Google

Kiel.

September. Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	741.0	742.1	743.5	10.1	14.0	11.6	9.2	.	8.1	9.1	8.4	88	77	84	SW 4	SSW 5	WSW 3	8	10	3	12.3	[3½h ◎° schauer. a. m. 12-5h ◎ schauer. p. m.
2.	748.5	750.8	753.2	13.8	16.4	13.1	10.1	.	10.2	9.5	9.0	87	69	81	SW 6	W 6	WSW 4	10	7	5	5.2	a. m. ◎. p. m. ◎° sch.
3.	757.9	759.4	760.2	11.8	13.8	12.0	9.2	.	9.3	8.6	9.2	91	73	89	SW 2	WNW 4	WSW 2	3	8	10	0.6	a. m. häuf. ◎ u. ◎°. p. m. ◎.
4.	762.5	762.0	761.2	10.9	16.0	14.0	9.2	.	8.9	9.5	9.4	92	70	79	SW 3	SSW 3	SSW 3	7	9	10	1.1	n. ⌒. p. m. ◎ trpf. u. ◎ sch.
5.	756.3	755.1	756.4	14.8	19.0	15.8	10.5	.	11.8	15.5	12.2	94	95	91	S 5	SSW 6	SSW 1	10	10	1	2.0	a. m. ◎. ◎ sch. p. m. ◎.
6.	755.4	752.4	750.4	16.2	20.2	17.4	13.1	.	12.1	12:3	12.0	88	70	81	SW 5	SSW 6	SW 5	5	10	10	4.5	n. ⌒. p. m ◎°. ◹ ◎.
7.	752.3	749.6	747.2	13.4	16.4	13.4	11.2	.	10.7	11.4	11.0	94	82	97	SW 5	SW 5	SSW 3	10	10	9	1.4	a m., p. m. ◎ tropf. ◎ sch.
8.	745.6	746.9	748.7	12.8	16.3	12.0	11.2	.	10.2	9.7	9.1	94	70	88	WNW 3	NNW 5	NW 3	7	7	2	4.3	p. m. 2½h ◎ böe aus NW.
9.	750.2	750.4	750.5	12.4	16.4	11.5	9.4	.	8.8	8.0	8.6	83	58	86	W 3	WSW 5	WNW 3	7	7	1	1.3	[◎. p. m. häuf. ◎ sch.
10.	748.6	747.9	748.2	11.9	15.6	12.6	9.2	.	9.0	9.6	9.6	87	73	89	SW 4	WSW 7	SW 3	3	8	2	0.3	a. m. 3h ◎°. 9¼h ◎ tr. 10½h
11.	748.9	749.7	750.1	11.4	14.5	11.9	10.8	.	9.6	8.2	9.0	96	66	89	SW 8	SW 8	SW 9	10	10	10	11.6	a. m. ◎. p m. ◎°. ◎.
12.	751.3	752.8	753.8	12.2	13.6	11.4	10.1	.	10.3	10.4	9.4	98	90	95	SW 3	SW 4	SW 3	10	10	3	10.7	a. m. ◎. p. m. ◎ sch. Spr. ◎.
13.	754.4	754.8	755.9	9.7	15.0	11.7	7.2	.	8.4	8.9	8.4	94	70	83	SW 3	SSW 4	WSW 4	10	7	10	5.9	a. m. ≡. ≡°. p. m. ◎°. ◎.
14.	756.2	756.2	756.5	10.2	15.3	12.3	7.0	.	8.4	8.8	9.5	91	68	90	SSE 2	S 2	ESE 1	10	9	0	0.6	bis a. m. 7½h ≡° b. 11h ∞.
15.	757.1	756.5	756.1	11.8	13.1	12.5	10.1	.	9.7	10.6	10.4	95	95	97	E 3	ENE 3	E 4	10	10	10	0.5	a. m. ◎°. p. m. bis 12h ◎°.
16.	753.9	753.1	752.8	12.4	14.2	13.2	11.1	.	10.2	10.6	10.9	95	88	97	NNE 3	NNW 2	NW 2	10	10	10	10.8	a. m. ◎°. p. m. ◎° sch. ◎.
17.	753.2	753.4	754.4	11.0	16.0	12.6	7.6	.	9.7	10.0	9.8	99	74	91	SW 2	SW 3	SW 1	10	9	10	2.5	a. m. 5¾—8½h ≡°.
18.	755.3	755.9	757.2	11.8	15.8	11.2	10.1	.	9.8	8.7	9.3	96	64	93	SW 3	W 4	WSW 2	10	6	10	1.0	p. m. 4¼ u. 5½h ◹. ◎. △.
19.	759.2	759.9	760.8	11.5	12.6	10.8	9.4	.	8.7	7.6	8.8	87	70	92	W 3	WNW 7	W 3	9	5	7	13.9	a. m. ◎ sch. p. m. ◎ sch.
20.	763.0	763.6	766.0	11.4	14.1	10.7	10.0	.	8.1	7.4	8.5	81	62	90	WNW 3	WNW 8	WNW 2	10	9	2	1.3	a. m. 9¾ u. 12h ◎ sch.
21.	765.2	765.3	765.9	10.5	13.8	8.8	7.9	.	7.7	6.9	7.8	81	59	92	WNW 3	NNE 4	N 2	10	3	0	0.2	
22.	767.2	767.1	766.5	8.1	14.8	9.2	4.6	.	8.0	8.9	8.4	99	71	98	W 1	NE 2	still 0	2	3	0	.	n. ⌒.
23.	765.1	762.8	761.4	7.5	15.4	9.6	4.3	.	7.6	9 2	8.4	99	70	95	S 1	S 3	S 2	2	2	1	.	n. ⌒. a. m. 5½-9½h ∞.
24.	760.3	760.8	759.9	10.4	15.0	12.0	7.9	.	9.2	9.8	9.7	98	77	94	SSE 1	SE 4	E 3	10	9	5	.	n. ⌒.
25.	753.7	752.9	753.0	12.3	16.2	13.6	10.1	.	10.7	12.7	11.3	100	93	98	SE 4	SSW 5	SSW 2	10	10	10	6.9	anhaltend ◎ schauer.
26.	755.6	756.7	756.0	12.1	13.5	11.4	10.9	.	10.5	11.5	10.1	100	100	100	SSE 1	NNE 1	SSE 1	10	10	5	10.9	a. m. 4h ≡. p. m. 1½-3h ◎.
27.	752.9	751.5	750.9	12.7	13.9	13.3	11.0	.	10.9	11.5	11.4	100	98	100	SE 3	ESE 4	SE 3	10	10	10	3.9	a. m. 1¾h ◎. häuf. Spr. ◎.
28.	749.4	748.6	747.0	14.3	16.0	12.5	13.0	.	11.7	10.8	10.7	97	80	99	SW 2	SSW 5	SW 2	10	9	3	10.2	n. ◎°. a. m. 9½—10¼h ◎°.
29.	744.4	747.1	751.9	12.5	12.6	11.4	11.1	.	10.7	9.8	9.3	99	91	93	SSW 2	NE 3	still 0	10	10	9	5.2	n. b. a. m. 6h ◎. a. u. p. m. ◎°.
30.	756.1	755.2	753.4	9.2	13.5	9.3	6.5	.	8.3	8.5	7.9	96	74	91	WNW 1	NW 2	N 1	8	10	8	2.0	n. ⌒. a. m. bis 7½h ∞.
Mittel	754.7	754.7	755.0	11.70	15.10	12.09	9.43	.	9.6	9.8	9.6	93.3	76.6	91.4	3.1	4.3	2.6	8.4	8.2	5.9	131.1	

Kiel.

October. Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	749.0	751.6	757.6	8.3	11.6	6.5	.	.	8.0	7.4	6.6	98	73	91	NW 1	N 5	NW 2	10	5	2	4.5	mgs. ◎².
2.	765.7	767.4	768.3	5.8	11.1	6.6	.	.	6.4	8.1	7.2	93	82	99	WNW 2	NW 3	NW 1	0	4	7	.	n. ⌣. a. m. 6—7½h ∞.
3.	767.5	766.6	767.2	8.8	12.8	9.6	.	.	7.8	8.9	8.1	92	82	91	SSW 1	SE 2	SE 2	10	9	10	.	p. m. 7¼—9¼h ◎ tropfen.
4.	764.2	761.3	758.9	9.9	12.4	12.0	.	.	7.9	9.7	10.2	87	91	98	SE 6	S 4	SSW 2	10	10	8	0.4	a. m. ◎°. p. m. ◎ trpf.
5.	759.3	761.9	763.6	13.6	17.4	13.3	.	.	11.3	13.4	11.4	98	91	100	WSW 3	WSW 5	W 2	10	7	10	6.0	n. ◔². p. m. 3h ◎ schauer.
6.	764.7	764.6	764.0	11.0	15.9	12.5	.	.	9.8	12.1	10.8	100	90	100	E 2	SE 3	SE 2	10	4	3	0.3	n. ⌒². mgs. b. a. m. 7h ≡².
7.	762.3	762.3	761.2	12.4	21.5	15.5	.	.	10.7	16.1	13.1	100	85	100	S 2	SSW 1	SW 1	10	0	2	.	n. ⌒². a. m. ≡² dann ∞.
8.	761.1	761.2	760.6	13.7	17.5	14.1	.	.	13.5	13.7	11.6	99	92	97	SW 3	SW 2	S 2	10	8	8	.	n. ⌒². a. m. 5—10h ≡.
9.	756.2	752.1	751.3	15.1	22.0	16.2	.	.	11.8	17.2	13.7	92	87	100	SSW 3	SSW 5	SW 6	7	2	5	.	n. ⌒. p. m. ◹ mit böe.
10.	750.7	751.0	751.3	13.8	14.8	14.8	.	.	11.5	12.5	11.7	98	100	93	SW 3	SW 5	SW 4	10	10	10	2.5	n. ◎. a. m., p. m. Spräh ◎.
11.	750.4	750.3	750.0	13.8	13.6	14.9	.	.	11.5	11.4	12.5	98	99	99	SW 3	S 5	S 3	9	10	8	2.0	a. m. 11½ b. p. m. 2½h Spr. ◎,
12.	753.6	757.1	759.9	15.6	17.0	12.8	.	.	11.8	12.3	10.8	89	86	98	SW 4	WSW 5	WSW 1	8	3	7	0.9	[4½-5h ◹°. ◎.
13.	756.6	755.8	755.9	14.3	21.9	17.9	.	.	11.3	16.9	14.0	94	87	92	S 3	S 3	SSW 3	3	3	4	0.8	a. m. 3—5h häufig ◹². a. m.
14.	756.2	756.0	757.4	17.1	20.2	16.8	.	.	13.0	15.9	13.3	90	91	94	SSW 3	SW 3	SW 2	9	5	10	.	mgs. ◎° tropf. p. m. 7h ◎°.
15.	759.9	760.5	760.9	12.4	15.3	12.3	.	.	10.6	11.6	10.3	99	89	97	SW 2	NW 1	NE 2	8	9	10	10.7	[7½h ◎². ◹ i. N. 8h ◎°.
16.	761.4	760.9	761.3	12.1	13.6	13.5	.	.	10.5	10.9	11.5	100	95	100	E 3	ENE 4	E 4	10	10	10	0.8	n. ⌒². a. m. ≡². p. m. ◎ tr.
17.	762.2	762.2	762.2	14.1	14.7	14.3	.	.	11.6	11.8	11.2	97	94	93	ESE 4	E 5	E 5	10	10	3	0.1	a. m. 10—11½h ◎ tropfen.
18.	762.8	762.9	763.0	13.6	13.2	12.1	.	.	10.8	10.1	10.0	94	90	96	ESE 7	SE 8	ESE 8	10	10	10	.	≡.
19.	764.0	765.2	765.5	8.6	8.3	7.9	.	.	7.8	7.6	6.5	93	94	82	ESE 7	ESE 7	SE 8	10	10	10	.	≡.
20.	766.6	766.4	766.9	4.1	6.0	5.7	.	.	5.8	6.4	6.5	95	91	96	SE 5	E 6	E 5	10	5	2	.	≡.
21.	768.7	768.2	768.8	4.1	8.7	6.0	.	.	5.6	7.5	6.7	92	89	96	ENE 3	ENE 7	ENE 6	2	2	2	.	n. ⌣. ≡.
22.	770.6	770.3	770.4	7.5	8.8	7.1	.	.	7.5	6.6	6.3	98	78	84	E 4	ENE 6	E 6	10	10	5	.	a. m. 7½—10h Spr. ◎. p. m.
23.	771.8	769.7	768.2	3.8	8.3	5.3	.	.	5.6	7.0	5.1	93	87	76	SE 6	ESE 7	E 5	10	2	2	0.4	≡. [12-12½h ◎°. ≡.
24.	765.8	765.3	765.6	4.9	6.7	6.3	.	.	5.9	6.7	6.4	92	91	90	SE 2	E 2	SSE 1	10	10	10	.	p. m. 5½—9h ∞.
25.	768.7	768.8	768.9	4.8	10.0	10.7	.	.	6.4	8.1	4.4	100	88	45	SSW 2	WSW 1	NNE 1	8	5	9	.	mgs. ∞. a. m. ≡ dann ∞.
26.	771.0	770.9	770.6	7.0	9.5	8.0	.	.	7.3	8.4	7.6	98	95	94	N 1	NE 1	still 0	10	10	10	.	n. ≡². b. a. m. 11h dann ∞.
27.	770.6	769.6	768.2	7.0	10.4	8.9	.	.	7.5	8.3	7.9	100	89	93	still 0	still 0	NW 1	10	10	10	.	a. m. 12-10½h ≡ dann ∞.
28.	768.3	767.3	767.1	7.4	10.9	8.5	.	.	7.6	8.6	7.9	99	89	96	still 0	SW 1	still 0	10	8	10	1.6	n. ◎. mgs. ∞². bis p. m. 1h.
29.	764.4	761.2	758.8	9.2	10.9	9.7	.	.	8.2	7.9	7.9	95	82	88	SW 3	SW 5	SW 7	10	10	10	0.1	a. m. Spr. ◎. p. m. häuf. ◎.
30.	753.1	755.2	754.8	8.0	6.0	2.7	.	.	7.3	6.1	5.3	92	88	94	NW 6	N 5	SW 3	10	4	9	3.0	n. ◎. tags ◎ u. △ sch.
31.	753.1	752.1	752.1	2.1	7.5	3.8	.	.	5.2	6.9	5.4	96	89	90	W 3	NNW 5	NNW 4	1	5	3	1.5	n. ⌣². p. m. 1½h ◎° sch.
Mittel	762.0	761.8	761.9	9.80	12.86	10.53	.	.	8.9	10.2	9.1	95.5	88.8	92.3	3.1	4.0	3.2	8.5	6.8	7.1	35.6	

Digitized by Google

Kiel.

November. Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	757.3	760.5	761.5	2.5	6.2	0.6	.	.	5.0	5.9	4.2	91	84	89	NNW 3	NNW 5	NNW 4	3	6	3	0.2	n. ⌴².
2.	758.5	759.1	759.9	8.6	9.5	7.2	.	.	8.1	8.3	7.1	98	94	94	NW 3	NW 3	NNW 4	10	10	10	1.8	a. m. 2½-12, p. m. 1-1½ h ◍°.
3.	760.0	760.0	761.1	8.4	8.2	6.0	.	.	8.0	7.8	5.1	97	96	74	WNW 4	N 4	NNE 3	10	10	10	2.3	a. m. ◍. a. u. p. m. Sprüh◍.
4.	766.6	768.0	767.2	2.0	5.1	2.3	.	.	4.2	3.3	4.5	78	49	82	NNW 2	WNW 3	SW 1	0	1	9	2.5	a. m. ⌴°. p. m. 7½ h ◍ sch.
5.	768.9	767.5	765.2	—2.3	4.8	3.7	.	.	3.8	4.7	5.5	98	73	92	W 1	SSW 2	SSW 2	3	9	5	0.0	n. ⌴². mgs. b. a. m. 11 h ≡.
6.	756.0	756.8	756.6	2.8	3.0	1.0	.	.	5.4	3.7	4.0	96	64	81	SW 4	N 6	N 6	7	8	10	1.4	a. m. ◍. ≡. 7½ h ∞. ⌴.
7.	752.3	754.8	756.5	2.6	3.2	1.6	.	.	4.9	4.5	4.9	89	78	94	N 5	NE 6	NE 7	9	6	10	2.3	a. m., p. m. ✳ u. △ sch. ⌴.
8.	761.6	761.9	762.0	1.2	1.9	0.2	.	.	4.4	4.2	4.5	87	80	96	ENE 5	ENE 6	ENE 5	5	10	5	5.2	a. m. ✳°. ✳. p. m. ✳ ◍°sch.
9.	762.3	761.6	761.7	—0.8	0.4	0.3	.	.	4.1	4.6	4.5	94	98	96	ESE 2	E 5	ENE 4	3	6	9	0.2	p. m. 8¾-12 h △ u. ✳ sch.
10.	763.3	764.8	766.5	0.0	0.1	—2.1	.	.	4.2	3.4	2.9	90	74	73	SSW 1	ENE 4	ENE 4	10	10	3	0.9	a. m. ≡. 9h, p. m. 12 h △ sch.
11.	769.7	768.6	768.0	—4.8	—0.2	—2.6	.	.	2.6	3.7	3.1	81	81	83	SSE 1	SSW 4	SSW 4	1	6	3	0.1	n. ✳°. a. m. 6½—10 h ∞.
12.	765.3	763.5	761.7	—4.8	—0.2	0.0	.	.	2.7	4.4	4.4	86	96	96	SE 3	ESE 3	ESE 4	2	3	4	.	[p. m. 11 h nasser ≡°. ⌴.
13.	756.7	753.9	754.8	0.6	0.5	0.2	.	.	3.7	3.6	4.5	76	75	96	ESE 6	ESE 7	SSE 4	9	10	10	.	a. m. 8¼-9½ h ┼. 8 h ≡°.
14.	757.5	758.7	758.6	1.4	3.1	3.7	.	.	4.8	5.5	5.9	94	96	98	SSE 1	ENE 1	NE 1	10	10	10	0.2	n., a. m. ≡. p. m. ≡. ◍.
15.	759.2	758.0	757.8	4.8	5.5	5.6	.	.	6.0	6.2	6.2	94	93	91	ESE 5	ESE 6	SE 4	10	10	10	0.2	n. bis a. m. ≡, p. m. ∞. ≡.
16.	757.8	757.6	757.4	5.2	6.9	5.8	.	.	6.4	6.6	6.3	97	88	91	SSE 5	SSE 5	ESE 4	10	10	10	.	a. m. ≡. 10 b. p. m. 1½ h ≡°.
17.	757.9	759.7	760.8	5.2	5.4	5.1	.	.	5.8	6.3	6.4	87	94	97	SSE 4	SE 4	SE 3	10	10	10	.	n. b. a. m. 7½ h ∞. 11 h ≡°.
18.	766.2	767.1	766.7	5.0	5.1	5.0	.	.	6.1	6.4	6.3	94	97	97	E 3	SE 2	SSE 1	10	10	10	0.5	mgs. ≡. ◍. p. m. ∞. ◍.
19.	764.1	760.5	758.5	5.2	6.6	4.5	.	.	6.3	6.6	5.7	95	91	90	SSE 4	SSE 5	SSE 5	10	10	10	0.4	a. m. ≡ m. Spr. ◍ dann ≡°.
20.	754.7	755.5	757.2	3.2	3.2	2.9	.	.	5.4	5.5	5.2	83	95	91	SE 4	SE 4	E 4	10	10	10	4.3	a. m. ◍. ◍°. 11½ b. p. m. 10 h [∞.
21.	762.0	764.3	765.8	3.2	4.2	3.8	.	.	4.8	4.9	5.0	83	79	83	ENE 2	NE 2	SSE 2	10	10	10	2.1	p. m. 8¾—9 h ◍°.
22.	770.3	770.9	770.6	3.0	3.0	3.0	.	.	4.1	4.1	4.4	73	73	78	ENE 2	ENE 2	ENE 3	10	10	10	0.3	
23.	772.4	771.0	769.9	—1.5	0.2	—0.7	.	.	3.6	3.6	3.9	88	78	90	E 3	SE 3	SE 2	10	0	0	.	p. m. 5—12 h ⌴².
24.	768.2	767.3	766.8	—4.0	—1.8	—1.7	.	.	3.1	3.5	3.6	93	88	88	SSE 3	SSE 3	SE 2	10	10	10	.	n. ⌴. a. m. 6—9 h ∞°.
25.	766.1	764.3	762.3	—1.6	—1.0	—1.0	.	.	3.9	3.9	4.1	96	92	96	SSE 4	SE 5	SSE 6	10	10	10	.	n. b. a. m. 8 h ∞°. 11 h ∞°.
26.	758.6	756.4	756.7	0.2	2.0	3.2	.	.	4.3	5.2	5.6	92	96	97	SSE 6	SSE 5	SSW 2	10	10	10	.	a. m. ∞. ≡°. ∽. p. m. ◍.
27.	754.8	757.5	749.6	2.3	2.9	2.9	.	.	5.4	5.4	5.5	100	96	98	SE 2	SE 1	E 1	10	10	10	0.9	12 h ≡. ◍ schauer.
28.	745.5	744.1	744.2	6.3	7.3	6.4	.	.	6.2	6.4	7.0	87	85	98	SSW 3	SSW 3	S 3	10	10	10	5.6	◍ sch. abwechs. mit ∞.
29.	748.1	747.3	746.8	3.9	5.2	5.1	.	.	5.5	6.1	5.9	90	92	90	SW 4	SSW 4	SSW 3	8	10	10	0.8	bis p. m. 6 h ∞. nm. ◍° ≡.
30.	753.9	756.1	756.8	2.4	4.1	3.4	.	.	5.1	5.4	5.5	93	88	95	SW 3	WSW 3	SW 2	3	10	10	1.8	n. b. a. m. 7 h ≡°. 7-9½ h ∞. [nchm. u. abds. ≡°.
Mittel	760.5	760.6	760.3	2.01	3.48	2.51	.	.	4.9	5.1	5.1	90.3	85.4	90.5	3.3	3.9	3.2	7.4	8.5	8.4	34.0	

Kiel.

December. Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	755.9	757.6	751.3	2.8	4.4	3.8	.	.	5.4	5.5	5.8	96	89	97	ESE 2	SSE 4	SSW 3	10	10	10	.	[p. m. ∞. ◍. ≡°. n. ≡° b. a. m. 6 h b. 10 h ∞.
2.	744.3	741.9	744.4	9.0	9.7	5.0	.	.	8.2	8.5	6.4	96	95	98	SW 1	WSW 3	NNW 3	10	10	10	8.6	abwechs. ◍ u. ≡. p. m. ∞.
3.	750.6	746.9	746.0	3.9	3.8	3.3	.	.	5.6	5.8	5.6	92	97	97	E 3	ESE 6	SE 4	10	10	10	7.8	häufig ◍°. ◍. p. m. ⌴.
4.	740.8	738.1	737.5	2.8	4.0	7.3	.	.	5.4	5.8	7.3	96	95	96	SE 7	SE 8	SSE 6	10	10	10	19.0	vm. ◍ ≡. nm. ◍. abd. ∞.
5.	743.1	743.3	743.7	8.4	9.2	7.4	.	.	7.3	7.5	7.2	89	88	94	SSW 3	SSW 3	S 4	10	3	7	9.5	n. bis a. m. ∞. ◍. p. m. ∞.
6.	740.5	741.1	743.3	6.2	9.0	8.8	.	.	6.7	7.7	8.1	94	91	96	SSE 4	S 3	S 2	3	10	9	4.4	a. m. ◍. ∞. ◍°. p. m. ◍°.
7.	749.5	749.4	748.0	6.8	6.5	7.0	.	.	7.0	6.8	7.2	94	94	96	SW 2	SSE 2	S 3	10	7	10	2.5	n., a. m. ≡. p. m. ∞. ◍ tr.
8.	749.4	751.1	752.5	6.3	6.0	5.4	.	.	6.8	6.6	6.5	96	94	97	ESE 3	ENE 3	ENE 3	10	10	10	4.7	n. ◍. a. m. ∞. d öft. ◍ sch.
9.	757.7	760.2	761.6	4.6	4.6	4.8	.	.	5.9	5.9	6.2	94	94	97	NE 2	NE 2	ENE 2	10	10	10	3.7	n. Spr. ◍ dann ∞. ≡. ◍.
10.	761.3	760.9	760.6	5.7	8.0	7.4	.	.	6.6	7.3	7.2	98	92	94	W 1	W 2	NW 2	10	10	10	0.6	a. m. ≡. p. m. ≡°. Spr. ◍.
11.	760.8	761.3	760.8	6.1	6.5	5.4	.	.	6.6	6.4	6.3	95	88	94	NW 1	NW 1	W 2	10	9	10	1.4	früh ∞. später ≡. ◍.
12.	760.1	759.5	759.2	3.7	4.3	4.4	.	.	5.8	6.1	6.1	97	98	98	SSE 2	SE 3	SE 3	10	10	10	2.4	◍. b. a. m. 9 h ∞. spät. ≡.
13.	757.6	757.5	757.4	3.0	2.9	3.0	.	.	5.4	5.3	5.5	95	94	96	SE 4	SE 4	SE 2	10	10	10	.	∞. ◍ schauer.
14.	760.5	762.2	762.5	2.6	3.2	2.8	.	.	5.3	5.5	5.2	96	95	93	W 2	NNW 2	NNE 3	10	10	10	2.2	∞. ◍ sch. [3-12 h ∞.
15.	765.2	765.1	764.9	1.4	1.7	2.4	.	.	4.7	4.8	5.1	93	93	93	NE 4	ENE 4	ENE 4	10	10	10	.	a. m. 6-8 h △° dann ✳. p. m.
16.	763.5	763.3	763.2	2.2	2.9	2.5	.	.	5.0	5.1	4.7	93	90	85	E 2	ESE 4	ESE 4	10	10	10	0.7	n. ∞° bis a. m. 9h. 1-5 h ◍°.
17.	763.3	761.8	760.0	1.0	0.8	— 0.6	.	.	4.1	3.6	3.6	80	75	81	SE 4	SE 4	SE 4	10	10	2	.	[p. m. 5½ h ◍° schauer.
18.	755.3	752.4	749.8	— 1.3	— 0.8	0.0	.	.	3.9	3.7	4.6	94	86	100	ESE 3	E 5	SE 5	10	10	10	.	p. m. 8¼—12 h ✳.
19.	744.9	743.7	743.7	— 1.0	— 0.2	0.0	.	.	4.1	4.4	4.6	96	98	100	SE 4	E 5	ESE 4	10	10	10	3.5	✳. später ≡. abd. ◍. △°.
20.	746.1	746.6	743.8	0.6	— 1.6	— 3.8	.	.	4.1	3.6	3.3	85	88	95	E 7	ESE 9	ESE 9	10	10	10	4.0	n. △° sch. p. m. ┼. ⌴.
21.	743.6	744.0	744.5	— 6.6	— 6.2	— 5.0	.	.	2.5	2.7	2.8	89	95	90	ESE 6	ESE 5	ESE 6	10	10	9	6.1	n. bis a. m. 11 h ┼. ⌴.
22.	748.5	749.8	750.4	— 3.7	— 4.2	— 3.8	.	.	3.0	2.9	3.3	89	89	95	NE 7	NE 7	E 5	10	10	10	0.8	a. m. ✳°. p. m. ✳°. ⌴.
23.	753.1	754.0	756.0	— 7.7	— 8.4	—10.9	.	.	2.3	2.2	1.8	92	94	93	ESE 4	ESE 7	ESE 8	10	6	2	0.1	a. m. ✳°. p. m. ✳°. ⌴.
24.	759.1	759.5	762.0	—11.8	—11.2	—10.3	.	.	1.7	1.6	2.0	97	85	97	ESE 8	ESE 8	ESE 7	2	1	2	.	⌴.
25.	764.4	763.9	766.9	—10.2	—11.2	— 7.8	.	.	1.8	1.6	2.3	90	85	92	E 6	E 7	E 4	1	1	2	.	⌴.
26.	771.3	772.6	773.0	— 7.6	— 6.2	—10.4	.	.	2.4	2.5	1.9	95	90	93	NW 1	SW 1	S 2	10	3	1	0.1	a. m. 7-11 h ✳°. 8-11¾ h ≡°.
27.	772.8	768.7	764.9	—14.6	— 9.6	— 7.4	.	.	1.2	1.6	2.1	87	74	83	SSE 2	S 5	SSE 7	0	8	10	0.1	p. m. 8—12 h ✳°. ⌴.
28.	754.7	754.7	752.7	2.0	3.6	5.1	.	.	5.3	5.9	6.5	100	100	98	SW 2	SSW 3	SSW 4	10	10	10	5.7	a. m. ✳ ∽ ≡² spät. ◍ sch.
29.	751.7	753.7	755.7	5.3	5.9	3.7	.	.	6.6	6.2	5.7	99	90	95	SW 5	W 5	WSW 3	10	10	10	3.7	a. m. ◍°. ≡. p. m. ◍°.
30.	748.8	751.0	748.6	6.4	5.6	5.4	.	.	7.0	6.6	6.5	98	97	97	W 3	SW 4	SSW 4	10	10	10	7.3	a. m. ◍°. ≡°. p. m. ≡°. ◍.
31.	748.3	743.7	744.0	6.9	7.6	9.6	.	.	6.9	6.9	8.2	93	89	92	SW 5	SSW 5	SW 6	9	10	10	5.2	a. m. 11¾ bis p. m. 3 h Spr. ◍.
Mittel	754.4	754.2	754.0	1.07	1.63	1.44	.	.	5.0	5.1	5.1	93.5	91.0	94 3	3 5	4.3	4.1	9.0	8.6	8.5	104.1	[⌴.

Digitized by Google

Swinemünde.

Januar. Höhe über dem Meer = 7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56′. 1876.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	764.4	762.4	758.7	— 1.0	1.4	1.6	— 6.8	.	4.3	5.0	5.2	100	100	100	WSW 2	SW 2	WSW 3	10	10	10	.	bis mttg. ≡. dann ◍.
2.	758.4	760.9	761.9	1.0	0.8	1.4	— 1.0	.	4.7	4.5	5.0	94	92	100	NW 6	NW 4	still 0	10	10	10	10.6	von p. m. 8h feiner ◍. ≡.
3.	763.5	763.7	763.2	— 1.6	— 2.7	— 4.6	— 2.3	.	3.6	3.4	2.3	88	92	72	SE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	1.4	a. m. 8 b. p. m. 2h △. ✳°sch.
4.	768.0	770.1	772.2	— 8.2	— 7.0	— 7.1	— 9.1	.	1.6	2.2	2.3	68	83	87	ESE 1	WNW 3	NE 3	3	10	7	1.6	nchts. ✳. p. m. 1-3h ✳. 5h
5.	774.6	774.6	773.8	—12.7	— 9.7	— 8.9	—14.3	.	1.0	2.0	2.3	61	94	100	S 1	SW 3	SE 3	9	10	10	0.5	p. m. 4-7h ✳°. [✳ böen.
6.	777.8	776.3	775.8	—13.7	— 3.6	— 1.4	—14.0	.	1.5	3.2	3.2	96	91	78	ENE 1	NE 7	NNE 7	2	10	10	0.5	p. m. 1½—3h ✳². ≡.
7.	774.4	775.1	776.8	— 6.2	— 6.2	— 6.8	—13.3	.	1.9	2.0	1.8	66	69	68	ENE 6	E 5	ENE 4	5	8	2	0.2	≡.
8.	777.7	776.2	776.1	— 9.5	— 6.8	— 9.7	— 9.6	.	1.6	1.8	1.6	74	68	74	E 4	ENE 3	E 2	0	0	0	.	
9.	773.7	770.5	768.7	—13.5	—11.1	—13.1	—13.5	.	1.5	1.5	1.6	96	79	96	E 4	E 4	E 2	0	0	0	.	
10.	766.0	766.5	768.3	— 9.1	— 7.5	— 8.7	—13.5	.	2.0	2.4	2.2	88	95	97	SE 3	SW 1	N 1	10	10	2	.	
11.	769.7	769.6	769.5	—11.7	— 8.7	—10.1	—12.5	.	1.8	2.0	1.8	97	88	87	E 1	ESE 1	SE 1	0	3	2	.	
12.	769.6	768.7	768.0	— 6.2	— 5.0	— 5.2	—12.1	.	2.4	2.8	2.6	84	90	85	SE 1	SE 2	SE 2	10	10	10	.	
13.	768.8	769.5	770.7	— 4.8	— 2.8	— 2.2	— 6.6	.	3.0	3.2	3.3	95	85	85	E 1	NE 1	NE 4	10	10	10	0.1	nchts. ✳.
14.	772.3	772.8	773.4	— 2.8	— 2.8	— 2.8	— 4.8	.	3.6	3.6	3.2	96	96	87	ENE 3	NE 4	NE 4	10	10	10	.	
15.	774.7	776.1	775.4	— 4.4	— 3.4	— 3.2	— 4.0	.	2.8	3.1	3.4	86	89	94	N 1	N 1	N 1	10	10	10	.	
16.	774.1	772.6	772.3	— 0.8	0.2	— 0.8	— 4.4	.	4.3	4.0	4.0	100	85	92	NW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	.	nchts. ✳.
17.	766.3	765.2	765.6	— 2.6	— 0.6	— 0.2	— 3.0	.	3.6	4.4	4.5	96	100	100	W 3	W 3	SW 3	10	10	10	1.1	von mttg. an ≡.
18.	762.2	757.0	755.2	— 1.6	— 1.4	1.8	— 2.6	.	4.1	4.1	5.2	100	100	100	S 3	SSW 4	SSW 4	10	10	8	.	nchm. ✳.
19.	761.5	763.2	763.6	2.0	2.0	2.6	— 1.8	.	4.9	4.9	4.9	93	93	89	WNW 5	SW 4	SW 4	5	10	8	0.5	
20.	761.4	759.6	758.6	2.2	3.2	3.0	1.8	.	4.8	4.8	4.9	89	83	87	SSW 5	SW 5	SW 5	10	10	10	.	nchm. ◍.
21.	756.5	757.2	758.0	2.2	2.4	0.6	1.9	.	5.2	5.5	4.8	96	100	100	SW 3	SW 2	NW 2	10	10	10	0.5	
22.	760.9	763.2	767.5	— 0.2	0.0	— 2.6	— 0.5	.	4.0	4.4	3.4	89	96	89	WNW 1	NW 1	WNW 1	10	2	3	2.5	nchts. ✳.
23.	772.4	772.2	773.4	— 3.2	— 0.6	0.2	— 5.5	.	3.1	3.9	4.3	87	88	92	W 2	W 3	W 3	10	10	5	.	
24.	773.8	773.6	774.6	1.6	1.8	2.6	— 3.2	.	4.4	4.7	4.8	85	90	85	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	.	
25.	778.5	779.2	778.1	1.0	0.0	— 0.9	0.8	.	4.9	4.6	4.3	100	100	100	WSW 3	WSW 3	SSE 2	10	10	10	.	ganzer Tag ≡.
26.	775.6	774.6	774.8	— 1.1	1.2	— 0.6	— 1.1	.	4.2	5.0	4.1	100	100	92	WSW 2	SW 1	SW 1	10	10	10	.	früh u. ab. ∞. V. tags ≡.
27.	775.6	775.3	775.6	— 1.6	— 0.9	— 1.2	— 1.6	.	3.7	4.1	4.2	92	96	100	SW 2	SSW 2	SW 2	10	10	10	.	V. p. m. 8h ≡².
28.	775.4	774.8	775.1	— 2.5	— 2.5	— 3.2	— 2.6	.	3.8	3.6	3.5	100	96	98	SE 1	SSW 1	SSW 1	10	10	10	.	a. m. 8 bis p. m. 1h ≡² dann
29.	773.8	774.2	775.4	— 2.8	— 0.6	— 2.3	— 3.5	.	3.6	4.2	3.8	96	96	98	SSW 2	SSW 2	SSW 1	8	4	10	.	tags V. p. m 8h ≡². [≡.
30.	776.9	777.2	777.4	— 2.9	— 2.6	— 2.8	— 3.0	.	3.7	3.7	3.7	100	98	100	still 0	SSW 1	SSW 1	10	10	10	.	ganzer Tag ≡².
31.	777.6	777.3	776.6	— 5.0	— 1.0	— 2.3	— 5.2	.	3.1	4.3	3.7	100	100	96	S 1	S 1	S 1	10	10	4	.	mgs. ≡². ganzer Tag ≡.
Mittel	770.2	770.0	770.1	—3.86	—2.38	—2.80	—5.51	.	3.3	3.6	3.5	90.7	91.4	91.2	2.4	2.6	2.4	8.1	8.6	7.7	19.5	

Swinemünde.

Februar. Höhe über dem Meer = 7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	774.5	773.8	773.1	—4.5	0.4	—0.8	—5.0	.	3.2	4.2	4.0	98	89	92	S 1	S 1	S 1	4	3	6	.	V. a. m. 10h Polarbanden
2.	770.5	768.1	768.0	—4.5	1.0	—1.0	—4.7	.	2.8	4.2	3.9	88	85	90	SSE 1	SSE 2	SSW 2	3	1	0	.	p. m. 4h V. [N—S.
3.	771.0	771.1	769.1	0.0	0.4	—1.2	—4.4	.	4.6	4.6	4.2	100	96	100	W 2	SW 3	SW 4	10	10	10	.	p. m. 2—4h V. 8h ≡.
4.	761.2	757.1	754.6	—1.8	0.4	—1.4	—3.0	.	3.9	4.0	3.8	98	85	92	SSW 3	SW 4	S 2	10	10	10	.	V. p. m. 8h ▽.
5.	753.5	754.6	755.3	—1.4	—0.2	—0.6	—2.1	.	4.1	4.2	4.2	100	92	96	SE 2	SSE 2	ENE 3	10	10	10	0.4	n. ✳°. p. m. 4h V. 8h ✳°.
6.	755.3	754.7	755.3	—1.8	0.2	—1.4	—2.5	.	3.4	4.2	4.0	86	90	96	ENE 6	ENE 5	E 6	10	10	10	1.6	p. m. 8—10h ✳. ≡.
7.	757.3	756.4	755.7	—1.0	—0.4	—0.2	—1.4	.	3.9	4.1	4.1	92	92	90	E 4	E 6	ENE 7	10	10	10	4.5	p. m. 8h ✳ ↕. 10h ✳ ≡.
8.	759.0	760.5	762.1	—2.0	—0.3	—0.6	—2.1	.	3.2	3.1	3.9	82	70	88	E 5	ESE 3	ESE 3	3	4	0	0.8	
9.	762.7	762.8	762.0	—1.8	0.2	—2.0	—5.7	.	3.6	4.1	3.5	90	89	90	SE 4	E 3	E 3	10	10	10	.	
10.	757.2	753.6	754.5	—3.2	—2.4	—4.2	—3.3	.	3.2	3.4	3.0	89	89	91	E 3	ESE 1	SSW 4	10	10	3	.	a. m. 8 bis p. m. 4h ✳².
11.	757.1	758.3	759.4	—8.2	—5.0	—8.0	—8.2	.	2.1	2.5	1.8	88	81	74	S 2	SE 2	SE 3	8	4	6	3.8	p. m. 8h ▽.
12.	758.5	757.9	758.0	—5.8	—1.6	—2.4	—9.6	.	2.7	3.6	3.4	93	88	89	SW 3	W 2	W 3	10	10	10	.	a. m. 8h ✳°.
13.	759.8	759.6	760.1	—6.2	—4.4	—5.0	—6.3	.	2.6	2.7	2.6	93	81	84	SSW 3	SE 2	SE 2	7	7	10	0.3	
14.	758.8	757.1	757.6	—8.5	—4.1	—2.4	—8.6	.	2.2	3.1	3.7	94	94	96	SE 4	SE 5	SE 4	4	10	10	.	p. m. 2—10h ✳.
15.	760.1	759.2	755.6	—0.2	2.2	2.0	—8.5	.	4.4	5.1	5.3	96	94	100	SW 1	SSW 4	SSW 4	10	10	10	3.7	a. m. 11 bis p. m. 10h ◍.
16.	749.3	750.0	749.1	3.1	3.4	3.2	—0.1	.	5.6	5.6	5.6	98	97	97	WSW 4	WSW 5	W 4	10	10	10	9.6	p. m. 4—10h ◍.
17.	751.2	753.0	754.5	2.4	2.4	1.8	2.0	.	5.5	5.5	5.2	100	100	100	WSW 2	NW 2	NW 1	10	10	10	3.5	a. m. 8 bis p. m. 10h ≡.
18.	753.9	752.9	750.9	1.3	2.0	2.6	0.9	.	5.0	5.3	5.5	100	100	100	SE 2	SE 4	SSE 2	10	10	10	.	a. m. 8-9h ≡². 9 bis p. m 4h
19.	743.5	741.8	743.6	6.0	8.5	5.7	1.3	.	6.4	6.0	5.7	91	79	83	S 4	SW 6	SW 7	10	10	4	2.4	p. m. 2h ◍°. ≡. [◍. ≡².
20.	746.7	751.7	757.5	2.6	4.3	2.3	2.2	.	4.5	3.8	3.8	80	62	70	WSW 8	WNW 5	WNW 3	10	2	7	1.5	≡.
21.	765.5	767.3	763.5	—0.9	1.4	0.4	—1.5	.	3.6	3.4	3.8	82	66	80	WNW 3	SE 1	SSE 5	3	4	8	.	p. m. 10h ◍°. ✳°.
22.	752.4	752.2	754.5	8.1	9.0	6.8	—0.8	.	7.6	6.3	6.1	94	73	82	WSW 8	W 9	W 6	10	10	7	1.5	a. m. 8h ◍°. ≡.
23.	751.9	750.4	749.2	6.2	8.6	5.2	4.8	.	6.7	6.5	6.0	94	78	90	WSW 5	W 4	SSW 5	10	7	8	0.9	a. m. 8h ◍°. p. m. 4h ◍°.
24.	746.0	748.2	751.4	4.4	4.4	0.6	3.8	.	6.0	4.5	4.4	97	71	92	W 3	WNW 4	NW 4	10	10	10	3.8	n., p. m. 4h ◍. p. m. 6—8h
25.	757.5	757.6	758.5	—0.7	2.2	0.2	—0.9	.	3.8	4.0	3.8	86	75	81	WNW 3	NW 4	W 2	10	8	0	1.6	n. ✳. [◍. ✳.
26.	754.9	751.5	749.4	—1.4	1.8	0.4	—1.8	.	3.9	4.1	4.6	94	78	96	SSE 2	ESE 4	SE 3	10	10	10	.	n. ⌴. p. m. 3—10h ◍. ✳
27.	745.4	745.0	747.6	1.1	5.4	5.1	0.9?	.	5.0	6.4	6.5	100	95	98	SSE 2	W 3	W 2	10	10	10	1.8	a.m.8-10h ≡. p.m.8-10h ◍.
28.	750.3	751.0	751.5	3.9	6.7	4.8	1.2	.	6.0	6.6	6.0	98	90	94	WSW 2	W 3	WSW 3	10	10	10	1.3	a. m. 8h V. ◍.
29.	758.5	760.3	760.4	—2.3	—2.6	—3.0	—2.3	.	3.4	3.2	2.9	87	85	78	NW 4	NW 3	NE 1	10	10	7	4.9	
Mittel	756.7	756.5	756.6	—0.59	1.51	0.24	—2.34?	.	4.2	4.4	4.3	92.7	85.0	90.0	3.3	3.5	3.4	8.7	8.3	7.8	47.9	

Digitized by Google

Swinemünde.

März. Höhe über dem Meer = 7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	757.2	758.3	756.2	1.0	2.8	0.8	−3.5	.	4.6	5.0	4.9	92	89	100	SW 2	WNW 2	SE 4	10	10	10	0.4	n. ⚹°. a. m. 8h ⋁. p. m. 4h
2.	751.1	753.9	755.3	6.1	9.1	5.6	0.5	.	6.6	6.5	6.0	95	75	88	W 2	W 4	W 2	10	7	10	5.5	[≡. 8h ◍°. 10h ◍².
3.	758.2	758.7	758.5	2.0	3.1	1.8	1.9	.	5.2	5.2	5.1	96	91	96	W 1	SW 2	SSE 2	10	10	10	.	a. m. 8h ⋁. 10h ≡. p. m. 8h
4.	753.8	754.1	754.3	5.6	10.1	6.8	1.2	.	6.7	7.5	6.2	99	80	84	SSW 2	W 3	SSW 3	10	8	10	5.8	nchts. ◍. [▽. nchts. ◍.
5.	754.8	755.3	755.1	3.6	6.3	4.6	3.3	.	5.3	5.0	4.7	90	71	74	SW 5	WSW 7	SW 6	5	10	5	3.2	⩩.
6.	750.2	742.4	741.6	2.3	4.8	4.6	0.9	.	4.9	6.2	5.8	91	97	92	SSW 4	SW 7	W 4	5	10	8	.	[2—4h ◍. ⩩. ⌒°. a. m. Nebensonne. p. m.
7.	743.5	744.3	745.3	4.2	6.3	2.7	1.8	.	5.2	4.2	4.9	84	59	87	W 8	W 6	WNW 4	9	7	8	6.6	nchts. ◍. p. m. 1½-5½h ◍.
8.	747.5	748.7	749.4	3.1	5.0	1.8	1.1	.	4.2	5.1	4.5	73	78	85	W 4	W 4	W 2	7	5	0	1.2	[▲. ⩩.
9.	738.5	733.2	733.0	2.3	4.1	3.6	0.2	.	4.9	5.8	5.5	89	95	93	SSE 7	SSW 6	WNW 1	10	10	9	.	a. m. 10h ◍. p. m. ◍. ⩩.
10.	736.7	735.6	737.3	2.8	3.3	1.2	0.2	.	4.8	5.3	4.8	86	92	96	SSW 3	SW 6	SW 5	3	9	10	8.8	a. m. ◍. p. m. ◍. ⚹. ⩩.
11.	735.7	735.8	736.7	3.1	8.8	3.8	0.9	.	4.8	4.7	4.2	84	55	70	SW 4	SW 6	SW 6	10	9	5	1.6	p. m. 4—8h ◍. ⩩.
12.	742.4	741.5	732.0	3.3	6.7	5.0	2.8	.	5.1	5.0	6.1	88	69	94	WSW 4	SW 4	SE 7	10	8	10	2.1	p.m. 4h ◐. 8-10h ◍. nchts.
13.	737.8	745.6	750.4	2.6	5.6	1.4	1.2	.	5.1	4.3	4.7	93	64	93	NW 7	NW 6	W 2	10	7	3	5.0	a. m. 8h ◍°. ⩩. [◍. ⩩.
14.	752.1	748.5	746.6	2.1	5.6	5.0	−0.1	.	4.7	4.5	5.9	87	67	90	SSW 5	SW 7	W 7	7	10	10	0.3	p. m. 2—8h ◍. ⩩.
15.	744.0	740.2	739.2	7.0	8.2	4.2	2.0	.	5.5	5.5	5.2	74	67	84	SW 8	SW 11	WSW 5	10	10	10	2.6	p.m. ◍. ⩩. 5½h ▲². böe.
16.	741.7	744.9	745.8	3.7	6.8	1.2	2.4	.	4.7	4.2	4.4	78	57	89	WSW 8	W 6	WSW 5	10	5	4	2.4	p.m. 5½-8h ◍. ⚹. ▲. 10h
17.	746.5	745.3	745.3	1.5	3.2	3.2	0.0	.	4.1	4.0	4.2	80	70	73	W 6	W 6	SW 5	10	6	0	0.8	p.m. 2-4h ⚹. ⩩. [⚹. ⩩.
18.	747.0	750.6	753.5	0.4	2.5	0.8	−0.3	.	4.3	4.2	4.3	90	75	89	W 5	W 5	W 3	10	8	3	1.0	a. m. 9h ⚹°.
19.	753.5	753.0	752.9	0.9	2.8	1.4	−1.1	.	4.5	4.1	4.0	90	72	78	NW 2	NNW 3	NW 2	7	8	10	0.2	a. m. 8—9h ≡.
20.	753.6	755.3	757.8	1.1	3.0	1.2	0.2	.	4.1	4.3	4.7	83	76	94	NW 1	NNE 1	still 0	10	5	10	.	p. m. 8h ⚹°.
21.	759.3	758.6	751.8	−1.0	1.9	1.0	−2.4	.	4.3	4.0	4.2	100	77	85	still 0	NE 4	NE 5	10	10	10	0.2	a. m. 8h ≡². p. m. 8½h ⚹.
22.	750.9	748.6	748.7	−1.8	−0.4	−1.0	−2.4	.	3.8	4.1	3.9	94	92	92	NW° 6	NNW 3	NW 3	10	10	10	4.2	a. m. 8 bis p. m. 4h ⚹. ⩩.
23.	752.1	753.3	752.8	−0.4	2.3	1.0	−1.9	.	4.1	4.5	4.7	92	82	96	W 2	WSW 3	NW 5	10	10	10	2.4	p. m. 4h ◍. nchts. ◍. ⚹.
24.	753.0	755.4	757.9	1.0	2.1	−0.8	−0.2	.	4.4	3.9	3.8	89	73	88	W 2	NW 2	NNW 1	10	7	4	2.8	
25.	760.2	760.4	759.7	1.0	2.0	0.2	−1.5	.	4.0	4.2	3.8	81	78	85	ENE 3	ENE 5	ENE 7	10	5	4	.	mgs. ⚹°. ⩩.
26.	753.8	751.2	750.5	0.9	1.1	0.4	−0.1	.	4.1	4.4	4.7	84	89	100	E 6	ENE 8	NE 7	10	10	10	.	v. 10h ab Tg. u. Ncht. ◍. ⚹.
27.	750.9	754.0	756.5	0.7	1.3	0.4	0.5	.	4.7	4.8	4.6	98	94	96	NE 5	NNE 4	NNE 2	10	10	10	6.8	a. m. 8 bis p. m. 2h ◍. ⚹.
28.	757.4	756.1	754.7	0.7	2.4	2.3	0.1	.	4.4	4.7	4.9	90	85	91	ESE 2	ESE 4	SE 4	10	10	10	2.4	nchts. ⚹.
29.	752.6	751.8	751.6	3.4	8.1	5.2	0.7	.	5.4	6.8	6.4	93	85	97	SSW 5	SSE 2	ESE 1	10	7	10	.	
30.	755.6	758.1	759.8	7.1	12.9	7.6	3.4	.	6.7	7.0	6.3	88	64	80	SW 2	WSW 3	S 1	5	5	2	.	
31.	761.6	761.5	761.6	8.0	9.2	8.2	6.9	.	7.3	6.6	6.5	92	76	81	still 0	NE 3	E 3	0	1	0	.	
Mittel	750.1	750.2	750.1	2.53	5.03	2.81	0.60	.	4.9	5.0	5.0	88.5	77.2	88.4	3.9	4.6	3.7	8.6	8.0	7.3	66.3	

Swinemünde.

April. Höhe über dem Meer = 7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	761.6	760.1	759.5	7.8	12.9	9.6	4.6	.	5.5	5.8	7.4	69	52	84	ESE 4	ESE 4	SE 4	5	3	0	.	
2.	760.2	760.7	762.1	9.0	15.4	11.0	7.0	.	7.8	8.8	8.3	92	67	85	SSE 5	SE 5	SE 3	10	1	0	.	
3.	765.0	766.4	767.8	10.2	9.9	6.2	5.2	.	8.1	7.7	6.9	87	84	97	SSE 1	NNE 1	N 2	3	10	10	.	
4.	770.6	772.6	773.7	5.4	5.0	4.0	4.8	.	6.5	5.7	5.3	97	87	87	NNE 2	NNW 3	NNW 2	10	10	10	.	bis a. m. 9h ≡².
5.	773.9	772.4	770.9	6.6	14.8	9.2	1.6	.	6.5	6.9	7.6	90	55	89	SW 2	WSW 3	N 1	7	7	10	.	
6.	768.3	767.8	766.1	9.8	12.6	9.7	7.0	.	8.3	7.3	5.4	92	68	60	WNW 4	WNW 4	WNW 4	10	3	1	.	a. m. 7 bis p. m. 10h ⋁.
7.	766.2	767.8	768.7	6.4	6.6	6.0	3.8	.	4.9	5.2	4.9	68	71	70	NW 5	N 4	NW 2	5	1	1	.	
8.	768.4	767.0	764.5	5.8	13.5	8.2	1.5	.	4.8	5.7	7.0	70	50	87	WSW 4	WNW 3	N 1	10	9	4	.	
9.	758.6	754.5	755.8	11.1	17.6	11.4	4.8	.	5.9	5.3	7.0	60	35	70	SW 4	SW 6	W 5	0	0	6	.	⩩.
10.	754.8	753.8	749.3	11.0	13.0	12.9	8.6	.	6.5	7.8	8.3	67	70	75	WSW 5	WSW 5	SSW 6	10	10	10	.	a. m. 8 bis p. m. 4h ◍°. ⩩.
11.	742.3	745.5	750.1	10.6	9.2	5.2	8.7	.	6.6	3.3	4.2	70	38	63	SW 8	W 10	WSW 7	10	7	3	0.3	p. m. 5h ⚹. ◍ böe. ⩩.
12.	753.6	753.3	755.1	3.6	7.4	2.8	2.1	.	4.6	3.9	4.3	78	50	75	WSW 6	SW 4	W 2	10	10	2	0.2	a. m. ⚹ △ böe. p. m. ◍ ⚹ b.
13.	756.6	756.9	759.2	4.1	3.7	1.2	0.5	.	4.8	4.8	4.7	79	80	94	SSW 3	N 3	W 1	5	10	2	1.2	nchts. ⌒. a. m. 12h ⚹°. p.
14.	762.7	765.3	767.8	4.4	5.4	2.7	−2.2	.	5.8	5.3	4.3	93	78	77	S 1	ENE 2	E 1	4	4	0	0.9	nchts. ⌒. [m. 4-5h ◍. ⚹.
15.	772.0	772.1	771.9	7.2	7.2	5.6	−2.2	.	4.8	4.8	4.9	64	64	73	NNE 1	NE 4	E 5	2	4	10	.	n. ⌒. p.m. Polarb. SWn. NE.
16.	771.1	768.4	766.3	4.7	5.2	6.2	1.9	.	4.9	4.7	6.5	76	71	91	E 5	ENE 7	E 5	10	10	10	.	p. m. 1½—7h ◍. ⩩.
17.	760.3	758.1	753.5	5.5	8.6	8.2	4.2	.	6.4	7.7	7.4	96	92	92	E 5	E 4	SE 4	10	10	10	8.0	n. ◍. a. m. 8—12h ◍.
18.	750.2	749.5	751.9	12.0	14.2	9.2	5.5	.	8.1	7.4	7.3	78	61	84	SE 5	SSE 5	SE 2	3	6	8	2.4	
19.	750.0	749.3	749.8	11.2	16.8	13.2	6.2	.	7.8	8.1	8.5	79	57	75	SSE 3	SE 4	SSE 3	2	9	9	.	
20.	750.8	753.7	755.4	12.6	17.6	10.6	8.1	.	7.8	7.6	8.1	72	51	85	SW 1	SW 4	SW 1	7	6	0	.	a.m. 8-11h Polarb. NWn. SE.
21.	754.9	753.9	757.0	13.4	18.6	14.2	8.0	.	8.2	8.6	7.9	72	54	65	SE 2	WSW 6	WNW 3	10	6	1	.	⩩.
22.	758.6	758.0	759.3	9.1	7.5	7.3	6.6	.	7.9	7.6	7.3	92	99	96	E 2	NNE 2	NW 1	10	10	10	.	a. m. 9¾ bis p. m. 6h ◍².
23.	761.0	763.1	765.5	10.5	9.6	6.4	5.0	.	7.6	7.8	5.9	80	88	83	WSW 4	NW 2	NNE 2	3	10	8	15.3	p. m. 2h ◍°. p. m. 4h ⋁.
24.	767.0	767.3	766.7	7.4	7.8	6.6	4.6	.	4.6	4.6	4.7	60	59	65	ENE 2	NE 3	NE 3	7	10	10	.	
25.	765.5	765.1	764.3	5.0	6.8	5.9	4.5	.	5.6	6.5	6.5	86	88	94	ENE 3	ENE 3	NE 1	10	10	10	1.6	nchts. u. a. m. ◍°.
26.	763.6	763.3	762.2	7.4	8.6	5.6	4.6	.	6.8	7.0	5.9	89	84	87	N 3	NNE 3	ENE 2	10	9	8	0.5	p. m. 4—5h ≡.
27.	762.0	761.7	762.1	6.2	7.0	4.8	3.5	.	4.8	4.9	5.6	67	66	87	NNE 3	NNE 3	E 3	7	4	10	.	
28.	760.7	759.8	756.9	4.4	5.0	3.3	2.4	.	4.5	4.5	4.7	71	69	82	ENE 2	NE 3	E 4	10	6	5	.	p. m. 4h Polarbanden E u W.
29.	751.1	752.9	754.4	6.4	12.8	5.4	2.2	.	7.0	6.8	6.2	98	61	92	SE 1	N 1	E 3	10	5	2	2.2	bis a. m. 7½h ◍°. p. m. 4-5h
30.	755.9	755.3	756.5	5.8	11.8	7.4	3.1	.	6.5	7.8	7.5	94	80	89	SE 1	ENE 3	NNE 1	10	9	5	1.2	a. m. 8-10h ≡. [◹. ◍.
Mittel	760.6	760.5	760.8	7.82	10.38	7.33	4.21	.	6.3	6.3	6.3	79.5	67.6	81.8	3.2	3.8	2.8	7.3	7.0	5.8	33.8	

Digitized by Google

Swinemünde.

Mai. Höhe über dem Meer = 7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56'. 1876.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	755.4	754.5	754.1	11.9	14.4	9.8	5.8	.	8.3	8.0	8.6	80	65	95	still 0	ENE 3	E 1	8	8	10	.	p.m. 3½-4½h ◹ ◍. 8h ◹.
2.	756.1	757.7	759.4	8.4	8.7	6.6	7.0	.	6.9	6.8	5.6	84	81	71	W 4	N 2	WNW 2	10	10	3	4.7	
3.	762.5	764.9	766.8	6.8	7.6	6.9	3.5	.	5.2	4.8	5.4	71	61	73	WNW 4	NNW 3	W 1	10	9	8	.	a. m. 10—12h ◍°.
4.	769.9	770.7	770.6	6.8	10.1	7.9	3.6	.	6.2	5.7	6.0	84	62	75	WNW 3	WNW 2	NW 1	10	10	2	0.2	
5.	770.3	769.3	768.0	8.6	8.6	6.2	3.6	.	6.3	6.3	6.6	76	76	93	WNW 1	NNW 2	NNE 1	10	4	3	.	
6.	766.5	765.7	766.0	9.3	11.1	5.4	3.4	.	7.1	5.2	5.9	82	53	87	N 2	NNE 2	E 6	0	2	10	.	nchts. ◍°. ≡.
7.	769.5	771.9	772.5	5.1	5.6	3.6	2.6	.	5.0	4.9	4.9	77	73	73	NE 6	ENE 5	E 5	10	7	3	0.7	≡.
8.	774.8	775.3	775.6	5.6	5.6	4.0	0.7	.	3.9	4.5	4.5	58	67	73	NE 5	ENE 5	E 5	5	8	3	.	
9.	774.5	774.2	773.1	6.2	6.8	4.6	0.2	.	4.2	4.6	4.3	59	63	68	E 4	NE 5	E 4	2	4	0	.	
10.	771.1	770.0	769.5	6.0	6.6	4.3	0.7	.	4.8	4.3	4.9	69	59	79	ENE 3	ENE 4	ENE 5	5	1	1	.	
11.	769.1	768.5	767.7	5.0	5.6	4.0	3.0	.	4.5	4.5	4.9	69	67	80	E 4	ENE 6	ENE 5	10	10	8	.	≡.
12.	766.3	766.0	765.7	7.0	6.6	6.1	3.0	.	4.0	5.6	5.7	53	71	81	E 4	ENE 4	E 4	5	7	9	.	
13.	764.0	762.8	762.0	5.4	5.9	5.6	4.5	.	6.2	6.4	6.1	92	93	89	NE 3	NE 4	ENE 4	10	10	10	1.0	bis p. m. 6h ◍.
14.	759.6	758 6	758.1	6.5	7.2	5.6	4.8	.	5.6	6.3	6.4	78	83	94	NNE 1	N 2	WNW 1	10	10	10	4.1	von p m. 2h ◍°.
15.	756.5	759.7	762.2	6.3	8.2	7.6	4.5	.	6.7	6.5	6.5	94	81	83	NW 2	NW 2	NW 1	10	10	10	5.4	nchts. u. mgs. b. a.m. 11h ◍°.
16.	767.1	767.5	766.7	10.0	11.9	8.6	5.8	.	7.0	5.7	7.0	76	55	84	N 2	NNE 2	NE 1	3	3	1	0.7	p. m. 2h Nimbus i. NE Horizont. p. m. 8h ⋁.
17.	765.1	764.6	764.1	14.0	13.8	11.3	3.8	.	5.8	7.1	6.4	49	60	64	W 1	NNW 2	WNW 1	2	2	0	.	
18.	763.9	765.0	767.2	10.7	10.0	4.9	5.0	.	7.8	6.4	4.9	82	69	75	SE 1	NE 3	E 6	10	2	7	.	≡.
19.	773.5	774.0	772.2	4.0	4.7	5.5	2.2	.	3.0	2.7	3.3	48	43	49	NE 4	NNE 3	NE 3	5	2	9	.	
20.	769.7	768.1	765.3	8.8	10.7	8.9	1.9	.	4.7	5.5	4.6	55	57	54	WNW 3	N 2	NW 2	5	9	10	.	
21.	761.8	762.3	762.0	9.1	9.8	8.8	5.8	.	5.4	6.5	6.6	62	71	78	WNW 4	NNW 2	NW 2	7	8	7	.	a. m. 10 bis p. m. 2h ◍ böen.
22.	763.1	762.2	760.3	10.6	12.4	9.0	4.8	.	6.6	6.2	6.7	70	58	78	N 2	E 2	NE 3	7	7	7	0.7	[Böen mit ◍.
23.	755.5	755.4	755.8	12.8	17.6	11.9	8.2	.	8.0	7.8	7.9	73	52	76	SE 2	WSW 4	W 2	10	5	5	0.7	a.m. von 5h ◍°. von p. m. 1h
24.	755.9	755.4	754.5	13.7	14.0	11.0	9.0	.	8.8	9.2	8.6	75	78	87	WSW 3	WNW 1	WNW 2	8	10	4	0.5	p. m. 2h ◍. p. m. 3h ◹. ◍.
25.	754.0	752.6	751.4	12.4	14.6	10.5	8.2	.	8.7	8.5	8.5	82	69	91	W 2	WNW 2	WNW 2	5	4	7	2.6	p. m. 6—7h ◹. ◍. 8h Gewitterluft.
26.	749.5	749.7	749.5	8.2	12.2	8.4	7.6	.	7.0	6.1	7.1	87	57	87	WNW 4	WNW 2	W 2	10	9	6	1.6	p.m. 8h ◠. ◍.
27.	750.2	751.2	754.4	10.3	10.4	7.8	6.1	.	6.9	6.8	6.6	74	73	83	W 3	NNW 3	N 1	10	7	5	1.1	a. m. 10h ◍ böe.
28.	758.8	759.0	758.5	13.0	14.2	10.7	5.7	.	5.7	6.1	9.2	51	51	97	W 2	NW 5	WNW 5	3	10	10	0.4	v. p. m. 4½h ◍°. a. m. 8h Po-
29.	760.9	762.0	762.9	11.2	17.7	15.6	10.0	.	9.4	9.1	8.5	95	61	64	WNW 4	NW 4	NW 3	10	10	8	0.5	bis a. m. 8h ◍°. [larbanden
30.	764.3	763.7	762.3	14.6	20.2	17.2	9.9	.	9.1	7.3	9.1	74	42	63	W 4	W 4	WSW 2	5	4	3	.	[SW nach NO.
31.	761.9	758.2	757.2	16.2	15.4	12.4	10.2	.	9.8	9.7	9.7	71	75	91	WSW 2	NNW 3	E 2	6	7	10	.	◍°. bis p. m. 4h ⋁.
Mittel	763.3	763.2	763.1	9.18	10.61	8.09	5.00	.	6.4	6.3	6.5	72.6	65.4	78.5	2.9	3.1	2.7	7.1	6.7	6.1	24.9	

Swinemünde.

Juni. Höhe über dem Meer = 7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	759.0	760.7	761.9	11.2	11.2	10.0	10.9	.	9.4	9.4	8.7	95	95	95	WNW 1	NNW 2	N 4	10	10	10	0.2	nchts. ◍.
2.	764.8	765.2	764.2	14.4	15.6	11.4	8.2	.	9.9	10.5	9.3	82	80	93	SE 2	ENE 2	ENE 3	7	5	4	2.0	
3.	761.0	759.1	758.1	19.8	19.9	17.4	11.2	.	12.7	13.1	11.8	74	76	80	NE 1	NE 2	NNW 4	2	4	10	.	p. m. 6—8h ◹. ◍.
4.	758.3	759.6	763.2	17.7	16.4	13.4	11.1	.	9.8	10.7	7.7	65	77	67	SW 2	W 3	NW 1	7	10	3	2.7	a. m. 11 bis p. m. 4h ◍°.
5.	766.5	763.8	763.1	15.8	21.3	19.8	6.6	.	8.8	8.2	8.8	65	43	51	SSE 3	SSW 5	SW 1	3	3	2	0.5	
6.	764.4	764.5	763.9	18.6	19.7	15.4	14.4	.	12.4	13.2	12.7	78	78	98	ENE 1	E 2	E 3	5	7	10	.	
7.	760.7	759.9	760.9	21.4	19.6	15.0	14.4	.	15.5	15.0	12.4	82	89	98	SE 2	NNW 2	NE 3	8	5	10	.	p. m. 6—7h ◹. ◍°.
8.	760.4	759.9	759.5	16.2	13.8	13.8	14.0	.	12.2	11.1	11.6	89	95	99	NNE 3	NE 2	NNE 3	7	10	10	0.9	p.m. 1h ◍. spät. ◍ schauer.
9.	756.2	753.9	752.8	14.4	18.4	19.6	12.6	.	11.8	14.5	15.0	97	92	89	NE 1	ENE 3	NNE 1	10	5	3	10.5	a. m. 8 b. p. m. 1h ≡. p. m. ⋁.
10.	754.3	755.2	756.4	18.0	18.0	16.6	14.2	.	14.9	14.1	14.1	97	93	100	N 2	N 2	NW 2	10	7	4	.	a. m. 8-11h ≡. p. m. 6h ⋁.
11.	757.4	756.8	756.5	15.0	17.6	17.6	13.1	.	10.8	13.2	14.0	85	88	94	N 2	NNE 2	NNE 2	10	4	6	.	a. m. 8-11h ≡°. p. m. 5h ◹.
12.	755.8	755.6	755.5	17.6	16.3	15.6	14.8	.	14.0	13.6	13.1	94	99	99	N 2	NNE 2	NNE 2	4	8	9	.	p. m. 1½-3½h ◹. 4h ◍°.
13.	757.2	758.0	758.5	17.0	18.6	17.0	13.1	.	14.1	14.4	13.8	98	90	96	SW 1	WSW 2	NNW 1	10	10	10	1.0	a. m. 12h ◍°.
14.	760.3	761.7	762.4	14.4	18.0	15.2	13.8	.	11.0	11.0	10.6	91	72	83	NW 2	N 2	NNE 1	7	4	2	0.1	nchts. ◍°.
15.	762.9	762.5	761.2	18.3	19.1	16.5	10.1	.	11.5	12.8	13.7	74	78	98	N 1	NNE 2	N 2	7	10	10	.	p.m. 4h ◍°. v. p.m. 7h ab die [guz. Nacht ◍.
16.	759.4	758.2	757.4	14.5	17.0	16.3	13.5	.	12.0	12.5	11.9	98	87	86	WNW 1	NNE 2	E 2	10	3	4	17.1	nchts. ◍.
17.	759.4	761.9	764.3	16.8	15.2	15.1	14.1	.	13.2	11.5	11.8	93	89	92	WNW 2	NNW 2	WNW 1	10	10	8	.	p. m. 2h ◍ tropfen.
18.	765.5	765.2	765.4	19.0	22.2	20.8	10.9	.	11.1	9.4	11.6	68	48	64	W 2	SSW 1	E 1	2	4	5	0.0	
19.	768.0	768.7	769.1	18.1	17.3	15.2	14.8	.	12.8	12.3	10.9	83	84	85	N 2	NE 3	NNE 2	2	2	0	.	
20.	769.8	769.5	768.3	18.0	18.4	17.5	9.0	.	12.6	13.7	13.1	82	87	88	NNE 2	ENE 3	E 5	2	3	0	.	
21.	767.5	766.6	765.6	17.0	16.9	16.1	14.8	.	12.6	13.6	13.5	88	95	99	NE 4	ENE 5	E 5	3	10	2	.	
22.	766.5	766.8	766.9	17.0	17.2	14.3	13.8	.	12.6	11.9	10.9	88	82	91	NE 3	ENE 6	NNE 5	3	2	4	.	≡.
23.	765.1	764.1	763.3	15.5	16.6	13.5	12.2	.	11.0	11.7	11.5	84	83	100	NE 4	ENE 4	NE 5	5	7	7	.	
24.	762.9	762.7	761.9	16.4	16.2	15.2	12.6	.	11.0	11.7	10.1	79	85	78	NE 5	NE 4	NE 3	5	5	5	.	
25.	761.8	761.7	761.9	15.6	18.4	14.4	12.6	.	11.8	10.3	11.7	89	65	96	NE 4	NNE 3	ENE 2	8	3	2	0.0	a. m. 7½h ◍°.
26.	762.2	762.8	761.4	16.2	17.6	17.4	12.6	.	12.4	9.6	10.4	90	64	70	ENE 3	N 3	N 2	2	3	5	.	
27.	761.2	761.6	761.2	18.7	20.0	19.6	10.1	.	9.9	10.5	10.8	61	60	63	N 2	NNW 2	NW 1	2	2	2	.	
28.	760.9	760.9	760.3	23.0	21.0	19.0	14.6	.	12.9	13.4	8.6	62	73	52	W 1	N 2	WNW 2	0	3	0	.	
29.	760.0	759.7	759.0	17.0	19.0	18.8	13.6	.	12.3	12.3	8.2	86	75	51	WSW 2	NNE 2	NNE 2	10	5	0	.	bis a. m. 9h ≡.
30.	757.9	756.9	757.4	21.0	20.7	16.6	14.0	.	10.5	12.9	12.9	57	72	92	SE 1	SE 2	W 1	7	8	10	.	p. m. 12-1h ◹. ◍. p. m. 4h [◹. ◍.
Mittel	761.6	761.5	761.4	17 12	17.91	16.47	12.52	.	11.9	12.1	11.5	82.5	79.8	84.9	2.1	2.6	2.4	5.9	5.7	5.2	35.0	

Digitized by Google

Swinemünde.

Juli. Höhe über dem Meer = 7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	759.2	759.1	759.4	17.4	18.5	15.5	11.9	.	11.2	9.7	10.7	76	61	82	WNW 2	NNW 2	NW 1	7	7	7	6.1	p. m. 6—6½h ◺. ◍.
2.	759.8	760.6	761.6	17.9	16.3	18.8	11.0	.	10.6	11.5	10.0	69	83	61	NNE 1	NE 2	NE 1	9	3	0	4.2	
3.	762.4	762.9	763.0	21.0	19.0	17.9	12.1	.	10.2	12.3	11.8	55	75	77	W 2	NW 1	NW 2	6	10	6	.	
4.	763.3	762.7	761.4	16.1	19.8	20.2	12.1	.	8.9	7.8	8.9	65	46	52	NW 3	W 1	NNE 1	9	7	10	.	
5.	759.7	760.0	760.4	17.4	19.5	17.0	15.5	.	12.7	10.7	8.2	86	63	57	NW 2	N 3	WNW 1	10	9	8	.	
6.	761.8	762.8	762.7	20.2	20.2	19.6	12.8	.	13.4	14.9	15.3	76	84	90	W 2	NE 1	NE 1	10	10	10	.	a. m. 8—10h ◍°. [◺. ◍°.
7.	763.1	761.8	759.7	24.4	27.6	20.8	15.8	.	16.1	14.1	16.2	71	52	89	S 1	S 2	SSE 2	3	6	10	0.0	nchts. ⌓². mgs. ⋁. p. m. 8h
8.	759.5	757.9	758.3	23.6	28.4	20.0	18.2	.	16.4	16.1	16.4	76	56	94	S 1	W 3	WNW 3	3	7	10	4.2	p. m. 7½—11h ◺. ◍.
9.	759.7	760.7	761.8	19.9	21.3	19.8	19.2	.	15.3	14.1	15.2	89	75	89	W 2	NE 2	NW 1	10	8	6	7.5	a. m. 10h ◍°. p. m. 7h ◍°.
10.	761.7	760.4	760.5	20.4	25.6	20.4	17.2	.	14.5	12.3	13.9	82	50	78	SW 3	WSW 4	W 2	7	6	9	0.0	a. m. 11h bis abds. ⋁. p. m. [5½h ◍°.
11.	763.3	763.3	764.1	17.2	20.0	17.8	13.1	.	8.9	7.3	8.8	61	42	58	W 2	NW 2	NW 1	6	7	7	.	
12.	765.9	767.3	767.8	15.4	16.3	14.4	11.9	.	8.8	7.2	6.7	67	53	55	WNW 3	W 3	NW 2	9	10	8	1.9	mgs. ◍°.
13.	765.8	763.4	764.7	15.2	17.6	16.4	10.2	.	9.2	11.8	8.8	71	79	64	W 6	W 5	NNW 3	10	10	5	.	≡.
14.	767.5	769.6	769.8	15.5	19.6	19.8	11.8	.	9.8	9.6	9.8	75	56	57	NW 4	N 4	NW 1	7	4	1	.	
15.	768.1	767.6	766.9	16.8	20.9	19.7	15.0	.	12.5	11.6	11.6	88	64	68	WNW 5	NW 3	NW 2	10	4	0	.	
16.	767.2	767.6	765.8	19.5	20.8	17.4	14.7	.	13.2	12.4	11.5	79	68	78	N 3	NNW 3	NW 1	2	6	4	.	
17.	764.5	763.3	761.3	17.0	23.8	22.5	13.8	.	10.9	12.1	12.3	76	56	61	NW 3	WNW 2	W 2	10	3	6	.	
18.	761.5	761.2	759.3	15.1	15.6	15.2	12.8	.	8.4	9.7	9.6	66	74	74	NW 5	W 3	NW 3	10	10	10	.	
19.	753.2	752.3	753.6	13.9	15.4	15.7	12.5	.	10.9	10.2	10.9	93	79	82	W 4	NE 3	NNW 3	10	10	8	3.3	mgs. bis a. m. 11h ◍.
20.	759.4	760.9	761.9	17.8	18.6	16.5	12.1	.	10.7	11.3	9.7	70	71	69	N 5	N 3	NW 2	5	3	2	7.3	
21.	762.9	764.2	765.2	18.8	18.4	16.0	11.9	.	10.7	12.1	10.4	66	77	77	N 3	NNE 3	WNW 1	6	4	0	.	
22.	765.5	765.0	764.6	18.9	20.6	16.8	12.2	.	10.8	12.2	12.5	66	68	88	NW 2	NE 2	NE 1	3	4	0	.	
23.	764.4	763.8	763.4	20.6	21.0	18.8	12.5	.	12.7	13.1	11.0	70	71	68	W 3	E 3	NE 3	0	3	5	.	
24.	762.2	761.3	760.2	23.0	22.2	20.8	14.9	.	10.5	13.1	10.9	50	66	60	SSE 2	NE 4	NE 2	0	2	2	.	
25.	760.5	760.9	760.8	22.6	24.6	21.6	12.6	.	10.3	5.5	11.6	50	24	61	NW 2	NNW 2	WNW 2	2	3	4	.	
26.	762.5	762.3	762.0	16.7	24.3	20.0	12.5	.	10.0	9.1	10.8	70	40	62	SW 2	W 3	WSW 1	5	4	3	.	nchts. ⌓².
27.	759.8	756.8	758.5	22.9	28.6	17.9	16.6	.	13.0	13.3	11.8	62	46	77	S 4	W 5	WNW 4	7	7	10	.	gnz. Tag ⋁. p. m. 4½h ◺ ◍°.
28.	761.8	760.2	756.9	16.8	21.2	18.9	10.5	.	10.0	9.2	10.9	70	50	67	WNW 3	SW 2	SE 3	4	9	10	0.1	nchts. ⋁. schwere Böe.
29.	752.4	756.9	759.6	17.6	17.8	17.3	15.8	.	14.7	11.4	10.7	98	75	73	S 2	WNW 3	WSW 4	10	10	8	2.4	a. m. 4—5h ◺. ◍.
30.	765.0	765.9	765.4	17.4	22.4	18.7	12.3	.	11.0	10.1	12.8	74	50	80	W 4	W 4	S 1	3	4	2	1.0	
31.	764.8	761.0	757.7	22.6	28.2	22.4	15.6	.	12.6	11.4	12.5	62	40	63	S 3	S 4	S 3	0	0	1	.	p. m. 4½h bis nchts. ⋁.
Mittel	762.2	762.0	761.9	18.70	21.10	18.52	13.58	.	11.5	11.2	11.4	71.9	61.1	71.3		2.9			2.8		1.9	6.2	6.1	5.5	38.0	

Swinewünde.

August. Höhe über dem Meer = 7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	759.8	762.4	764.9	23.0	23.0	17.8	19.2	.	12.3	5.9	12.4	59	29	82	W 4	WNW 2	W 1	7	10	8	.	a. m. 11h ◍°.
2.	768.0	768.2	768.1	18.6	19.9	17.2	11.4	.	13.7	10.7	9.1	86	62	63	W 1	ENE 2	NE 3	7	6	0	0.1	
3.	766.0	761.1	758.1	18.4	22.4	21.4	12.8	.	8.4	11.1	15.2	54	55	80	SE 3	S 3	SE 4	0	2	6	.	p. m. 10h ◺.
4.	760.5	762.6	763.8	20.2	24.0	20.0	19.1	.	14.3	10.8	10.5	82	49	60	WSW 3	W 6	W 3	8	7	5	.	≡.
5.	765.3	763.7	763.0	19.2	22.2	17.8	16.0	.	12.2	11.9	14.2	74	60	94	S 2	SSW 2	still 0	10	10	10	.	von p. m. 2h ab mitunter ◍.
6.	767.8	768.6	768.4	16.8	18.2	16.0	12.3	.	8.3	7.2	9.1	59	47	66	NNW 1	NNW 2	NW 1	2	10	3	1.3	
7.	768.9	767.6	766.7	18.2	21.4	19.6	11.7	.	8.8	12.7	12.2	57	67	72	W 2	SW 2	WNW 1	5	10	10	.	p. m. 1½—3h ◍°.
8.	765.6	765.6	765.3	18.1	20.5	17.2	16.8	.	13.4	13.5	13.5	87	75	93	WNW 3	WNW 1	NE 1	10	10	5	0.0	
9.	764.5	764.7	764.6	19.2	20.2	17.8	15.6	.	14.0	14.3	12.9	85	82	85	W 1	NNE 3	NNE 3	9	7	10	.	bis p. m. 3h ∞.
10.	764.7	765.9	766.7	19.3	20.2	17.9	16.6	.	14.6	14.6	13.1	88	83	86	NNE 5	NE 2	NE 1	6	4	9	0.8	mgs. ◍°.
11.	769.4	770.2	770.1	19.5	18.6	16.9	14.6	.	11.3	9.4	9.1	67	59	63	NNE 2	NNE 2	NNW 1	5	2	4	.	
12.	770.7	770.1	768.1	19.5	21.6	18.8	13.9	.	12.0	13.1	11.7	71	69	72	NNW 1	N 2	NW 2	0	2	5	.	
13.	767.1	766.4	764.7	21.2	21.8	19.6	13.8	.	14.7	13.7	15.2	78	71	90	NNE 1	NE 2	ENE 2	0	1	0	.	a. m. 8h ∞. p. m. 10h ⌓².
14.	763.8	763.3	762.1	23.5	22.8	19.2	12.3	.	13.4	11.5	13.5	61	55	82	still 0	NE 2	still 0	2	0	0	.	nchts. ⌓². p. m. 8h ∞.
15.	762.0	762.2	762.6	23.4	21.6	18.2	12.0	.	12.7	16.4	13.7	59	86	88	N 1	E 3	NE 4	7	5	3	.	nchts. ⌓. p. m. 4h ∞.
16.	765.5	766.4	766.4	19.5	18.4	16.0	14.3	.	12.0	11.1	10.7	71	70	79	ENE 3	ESE 4	NE 3	3	3	2	.	
17.	767.9	767.0	767.4	18.4	20.5	17.0	8.9	.	11.5	11 4	11.5	73	63	80	still 0	NNE 2	ENE 2	0	2	3	.	nchts. ⌓.
18.	769.5	769.2	768.3	18.4	18.6	16.4	10.6	.	11.2	11.3	11.3	71	71	81	SE 1	NE 2	NE 3	3	1	5	.	a. m. 8—11h Polarbanden E [nach W.
19.	768.3	767.1	765.5	19.6	21.2	17.2	9.6	.	12.7	13.0	13.2	75	69	91	NNE 1	ENE 2	N 1	0	0	3	.	
20.	764.8	764.4	763.4	20.9	24.4	19.4	12.2	.	13.6	15.0	16.4	74	66	98	WSW 2	N 2	N 2	0	2	7	.	nchts. ⌓.
21.	763.3	762.3	760.3	21.5	27.6	22.8	15.8	.	15.8	12.1	12.1	83	43	59	SE 2	SE 4	SE 1	8	8	8	.	
22.	758.1	757.7	756.4	23.3	25.4	20.6	19.3	.	14.9	12.9	15.0	70	54	83	SW 2	NNW 3	ENE 2	5	7	8	0.4	n. ◍°. p. m. 10h ◺. ◍.
23.	754.3	752.8	752.2	19.2	18.7	15.7	17.8	.	14.6	14.3	11.8	88	89	89	WNW 2	NW 2	WNW 2	10	10	7	2.4	nchts. ◍. p. m. 1—5h ◍.
24.	751.8	752.1	752.7	16.0	17.7	15.6	10.5	.	9.9	9.5	9.1	73	63	68	WSW 4	NW 2	NW 2	4	10	10	0.9	a. m. 12 bis p. m. 2h ◍°böen.
25.	753.9	754.3	754.1	17.1	17.0	14.0	11.1	.	7.8	7.9	8.4	54	55	70	NW 2	NE 2	N 1	3	9	8	0.3	
26.	754.3	755.6	757.0	14.0	16.0	12.3	9.3	.	8.1	6.5	8.3	68	48	78	NW 3	WNW 4	W 3	4	7	3	.	
27.	757.9	756.2	755.8	15.0	18.8	15.8	11.6	.	6.6	5.3	6.9	52	33	52	SW 5	SW 6	SW 7	5	9	10	0.5	nchts. ◍. ≡.
28.	756.5	757.6	758.5	14.1	18.2	14.1	12.0	.	9.1	8.0	10.1	76	52	85	S 5	SSE 2	still 0	10	8	5	.	◍.
29.	759.0	756.9	754.0	12.7	19.4	15.2	9.9	.	10.4	8.6	11.2	96	51	87	WSW 3	S 5	NE 5	10	10	10	2.8	p. m. 4½—11h ◍°.
30.	754.2	755.1	755.1	13.6	19.4	14.8	12.5	.	10.0	9.9	10.1	87	59	81	W 4	SW 4	W 2	10	8	5	2.3	
31.	750.0	746.3	746.0	15.4	18.2	13.2	11.4	.	9.7	8.5	9.1	75	55	81	S 4	SSE 5	S 3	3	10	10	.	a. m. 8h ∞. p. m. 4h ◍°. [p. m. 5—6h ◍².
Mittel	762.4	762.0	762.0	18.61	20.58	17.27	13.35	.	11.7	11.0	11.6	72.7	61.0	78.6		2.4			2.8		2.1	5.0	6.1	5.9	11.8	

Digitized by Google

Swinemünde.

September. Höhe über dem Meer = 7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56′. 1876.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	743.7	744.9	745.4	13.9	13.7	11.5	11.2	.	9.1	8.4	9.5	77	72	95	SSW 5	WSW 4	SW 4	10	9	10	2.6	[p. m. 6h ◍ böen.
2.	750.1	753.0	755.6	13 7	17.2	14.3	10.7	.	10.1	9.4	9.3	87	64	77	W 7	WSW 7	WSW 6	9	7	5	3.3	a. m. 10 bis p. m. 2h ◍ böen.
3.	759.9	760.8	761.3	14.4	17.2	13.0	10.9	.	9.7	8.1	8.8	80	55	80	WSW 4	WSW 3	W 1	6	6	7	0.1	n. ◍. a. m. 10 bis p. m. 1h [◍ böen.
4.	763.1	764.0	764.1	11.8	16.2	13.9	10.2	.	9.6	8.2	9.1	94	59	77	W 2	WSW 3	W 1	8	6	10	1.2	a. m. 6—7h ◍ schauer.
5.	761.5	758.9	759.2	15.8	23.7	18.4	11.5	.	9.7	10.3	14.2	73	48	90	S 3	WSW 5	W 1	8	6	10	.	p. m. 6—11h ◍.
6.	758.9	756.6	753.8	18.8	24.1	17.9	14.4	.	13.6	11.3	11.7	85	51	76	SSE 2	SW 5	W 2	5	7	5	9.1	n. ◍. nm. ◍. p. m. 7h ⟋.
7.	755.1	753.2	750.8	17.7	19.6	13.8	14.6	.	11.9	10.8	10.9	79	63	94	WSW 2	SW 4	WSW 1	5	7	3	0.6	p. m. 5½—6½h ⟋. ◍. 8h
8.	748.3	747.9	747.7	14.3	16.9	13.5	11.2	.	7.3	9.7	10.2	60	68	89	S 1	SSW 2	SW 1	7	10	7	2.7	p. m. 4h ◍°. [⟋ im Nord.
9.	748.3	749.4	749.4	13.4	15.5	11.8	10.5	.	9.9	7.7	8.4	87	59	83	WNW 3	WNW 5	NW 3	10	8	3	0.0	mgs. ◍°.
10.	749.5	750.6	751.2	12.6	14.8	13.6	9.3	.	8.6	8.4	8.2	80	67	71	W 6	WSW 7	WSW 6	7	7	7	0.3	p. m. 8h ◍° böe.
11.	752.8	753.8	754.4	11.7	16.6	12.6	10.1	.	8.4	8.3	9.6	83	59	89	SW 5	WSW 6	SSW 5	10	8	4	0.0	p. m. 6h ◍° böe.
12.	754.8	756.1	756.5	12.3	13.1	12.8	10.2	.	8.5	9.5	8.9	80	86	82	SSW 6	W 4	WSW 4	10	10	10	0.3	a. m. 9 bis p. m. 3h ◍°.
13.	756.5	756.7	757.4	12.9	16.0	11.0	8.1	.	9.1	8.9	8.6	83	65	87	W 1	NNE 1	NE 1	3	5	3	0.1	
14.	757.9	758.0	757.9	13.8	16.2	14.1	8.3	.	9.4	8.3	8.7	80	60	73	SE 1	NE 2	still 0	0	3	2	.	n. ⌓². mgs. ∞.
15.	758.2	756.3	755.2	12.2	15.7	15.2	11.0	.	8.9	10.7	9.4	86	81	73	E 2	E 3	E 1	10	10	10	0.3	a. m. 8h ◍°. p. m. 5h ◍°.
16.	751.5	751.1	751.4	12.4	12.4	12.7	11.7	.	10.1	10.1	10.0	95	95	93	still 0	NNW 3	WNW 2	10	10	10	6.0	nchts., gz.Tg. bis p.m. 9h ◍.
17.	754.5	755.6	755.2	11.8	16.3	13.4	11.0	.	9.3	9.7	10.7	91	70	94	W 4	WSW 5	WSW 3	10	10	10	11.3	nm. u. abds. ◍ schauer.
18.	757.6	757.0	757.9	13.1	14.3	11.7	11.0	.	9.7	10.8	9.2	87	90	91	W 3	W 4	W 1	10	10	3	1.6	p. m. 2h ⟋. ◍. 4h ◍ böen.
19.	759.0	759.9	760.0	12.2	12.4	12.1	9.8	.	9.3	8.7	7.8	89	82	74	W 3	W 2	W 3	10	10	10	3.5	a. m. 10h ◍°. p. m. 5h ◍°.
20.	760.7	761.6	763.2	11.8	14.2	12.2	10.0	.	9.2	6.5	9.3	90	54	89	WNW 3	NW 4	NNW 4	9	5	5	1.1	a. m. 12 bis p. m. 1h ◍°.
21.	762.5	762.0	763.3	10.6	12.3	10.8	9.2	.	6.4	6.7	7.2	68	63	73	WNW 5	N 5	NW 7	5	4	7	1.0	nm. u. abds. ◍ böen.
22.	765.9	766.7	766.9	12.1	12.6	8.1	9.6	.	7.8	7.6	7.6	74	70	94	N 4	NW 2	N 1	7	5	0	1.0	
23.	766.2	764.9	763.1	10.9	14.5	9.5	5.8	.	7.5	7.8	8.1	77	63	92	WSW 1	NNW 1	SE 1	3	6	3	.	n. ⌓². Polarbanden N.
24.	761.7	762.4	762.5	10.7	14.4	11.7	5.8	.	8.6	8.6	8.6	91	71	85	still 0	NE 1	NNE 1	10	7	5	.	[nach S.
25.	758.5	756.9	755.9	10.2	11.8	12.4	8.4	.	9.0	9.7	10.5	97	95	98	SE 4	ESE 4	SE 4	10	10	10	.	a. m. 9 bis p. m. 5h ◍°.
26.	755.7	756.8	757.0	12.9	14.9	13.3	8.6	.	10.7	10.9	10.8	97	87	96	S 1	NNE 1	E 1	10	8	10	3.1	bis a. m. 10h u. p. m. 8h ≡.
27.	755.4	754.1	753.5	12.0	14.8	13.6	8.2	.	10.5	10.6	10.9	100	85	95	SSE 1	SE 2	SE 1	10	10	10	.	◍°. vorm. ≡. dann ∞.
28.	751.8	751.6	749.4	14.2	16.7	13.4	12.7?	.	11.6	11.1	10.8	97	78	95	SW 3	WSW 4	W 1	10	10	5	0.9	mgs ≡°. a. m. 10h ◍°.
29.	746.2	746.3	750.0	13.0	14.8	12.0	12.0	.	10.0	11.3	9.1	90	90	88	WSW 4	W 4	WNW 2	10	10	10	3.2	nchts. ⟋. ◍. a. m. 9 bis p. m.
30.	756.9	756.2	754.0	9.5	14.7	10.3	7.1	.	8.6	8.2	8.6	98	66	93	WNW 2	W 3	still 0	10	6	6	8.0	mgs. ≡. [5h ◍² schaner.
Mittel	756.1	756.1	756.1	12.89	15.59	12.82	10.08?	.	9.4	9.2	9.5	85.2	70.5	86.2	2.9	3.5	2.3	8.1	7.7	6.7	61.3	

Swinemünde.

October. Höhe über dem Meer = 7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	745.4	748.9	753.5	10.7	10.4	10.0	7.9	.	9.3	8.2	4.6	98	88	50	E 2	NW 2	N 6	10	9	5	9.8	a. m. 4—10h ◍.
2.	763.6	769.6	770.3	10.2	11.4	6.1	6.4	.	5.6	5.0	6.2	60	59	88	NNW 3	N 2	still 0	3	3	4	8.7	n. ◍. ▲ böen.
3.	770.6	767.7	767.2	7.6	11.5	6.3	5.3	.	7.0	6.1	6.6	90	60	93	W 1	WNW 1	E 1	10	10	5	.	p. m. 8h ∞.
4.	768.9	766.3	762.1	7.6	10.9	10.9	4.1	.	6.8	7.2	7.9	88	74	82	SE 3	S 4	SE 3	7	10	8	.	nchts. ⌴. ∞. p. m. 2—5h
5.	759.4	761.5	763.5	14.2	16.7	13.2	7.2	.	11.4	10.5	9.7	95	74	87	W 4	NW 4	W 2	9	6	6	0.1	[◍°.
6.	765.9	766.3	766.7	11.8	14.8	10.4	9.7	.	10.2	8.8	9.2	99	70	98	still 0	NE 1	still 0	10	5	3	.	b. a. m. 9h ≡. p. m. ∞ ⌓².
7.	765.5	763.2	762.7	10.2	18.0	12.1	7.9	.	8.6	11.6	10.4	93	75	99	SE 2	SSE 2	still 0	3	2	0	.	nchts. ⌓². p. m. ∞. ⌓.
8.	762.0	761.8	762.1	13.4	20.0	13.3	10.0	.	11.2	13.4	11.4	98	77	100	WSW 2	W 3	still 0	0	10	2	.	n. ⌓². a. m. ≡. p. m. ∞.
9.	759.0	755.3	753.3	14.0	20.5	17.8	12.0	.	11.4	12.6	11.9	96	70	78	WSW 1	SW 4	SW 3	9	7	6	.	nchts. ⌓². a. m. 8h ∞.
10.	753.2	754.1	754.3	15.2	16.9	14.7	13.6	.	9.8	11.3	10.7	76	79	86	W 4	W 5	W 3	7	10	8	.	von a. m. 12h ◍° schauer.
11.	754.0	753.5	753.6	13.6	17.2	17.4	12.1	.	9.7	12.7	11.5	85	87	78	SW 3	WSW 3	SW 3	7	10	8	0.2	a. m. 10 bis p. m. 4h ◍°.
12.	755.4	758.6	761.1	17.0	20.1	15.9	13.1	.	11.8	12.4	11.9	82	71	88	SSW 4	WSW 3	W 1	5	8	10	0.8	
13.	760.1	759.0	758.9	14.9	21.7	17.7	12.0	.	10.8	12.5	11.6	86	65	77	SSE 3	SW 5	S 2	5	4	3	.	
14.	758.5	758.1	757.3	15.4	22.2	15.4	12.9	.	11.5	13.1	12.5	88	66	96	SW 2	SSW 3	still 0	4	3	3	.	a. m. 8h ∞.
15.	760.5	761.6	762.3	15.8	15.2	13.2	13.0	.	12.1	11.5	11.0	90	89	98	NNW 1	N 1	ENE 1	10	10	10	.	n. ⌓². früh ≡³. a. m. 8h
16.	762.4	762.5	762.9	12.7	13.1	14.1	11.2	.	10.7	10.7	11.2	98	96	94	ENE 2	E 1	ENE 3	10	10	10	4.0	gz. Tag ◍. [∞. v. p. m. 2h
17.	763.8	763.9	764.7	14.3	18.9	14.8	12.3	.	11.2	11.8	11.1	93	73	89	E 2	SE 4	ESE 4	10	10	5	6.5	anhalt. ◍ sch. n. ◍.
18.	766.9	766.5	766.8	12.0	13.1	9.6	11.6	.	8.7	7.2	6.8	84	64	76	ESE 5	SE 5	ESE 6	10	0	0	.	
19.	767.8	768.2	769.2	6.3	7.0	3 2	5.9	.	5.5	5.0	4.4	78	67	76	ESE 6	ESE 4	SE 5	10	6	6	.	
20.	769.1	767.6	768.3	0.6	6.2	1.8	0.2	.	4.7	4.1	4.0	98	58	77	ESE 4	SE 3	ESE 3	7	0	0	.	
21.	769.7	769.4	770.1	1.8	7.2	5.8	—0.4	.	3.9	4.2	5.4	75	55	79	ESE 2	E 3	ESE 3	0	2	0	.	nchts. ⌴.
22.	771.0	771.5	772.8	5.0	7.9	4.3	1.7	.	5.5	5.3	4.5	84	67	73	E 1	E 3	E 3	9	10	4	.	nchts. ⌴.
23.	774.3	772.5	771.4	0.6	7.9	3.1	—0.4	.	4.2	4.0	3.9	87	51	68	ESE 2	SE 4	ESE 1	1	1	0	.	n. ⌴.
24.	768.0	767.2	767.8	2.9	5.4	5.9	0.3	.	4.4	5.3	6.3	78	78	91	SE 3	SSE 2	SSE 1	10	10	10	.	
25.	768.9	769.6	770.4	7.4	7.9	7.8	2.9	.	7.7	7.2	7.3	94	90	93	S 1	SSW 1	still 0	10	10	10	.	ganzer Tag ≡.
26.	770.7	770.3	770.5	7.7	9.6	8.8	6.6	.	7.9	8.7	8.5	100	98	100	W 1	SSW 1	still 0	10	10	10	0.4	b. p. m. 2h ≡³ dann ≡° ◍°.
27.	769.8	769.0	768.9	8.5	8.9	8.2	7.1	.	8.2	8.0	7.9	99	95	98	still 0	NW 1	NE 1	10	10	10	0.4	ganzer Tag ≡.
28.	768.7	767.7	767.9	6.3	8.2	7.0	5.4	.	6.7	6.5	7.0	94	81	94	still 0	E 1	SW 1	10	5	10	0.2	p. m. 8—10h ◍°. [⌴.
29.	765.4	763.3	760.0	8.0	10.2	8.7	6.0	.	7.3	7.0	7.1	92	76	86	WSW 2	WSW 6	WSW 5	10	10	10	.	nchts. ⌓. b. a. m. 11h ∞.
30.	750.3	751.4	753.8	8.6	5.6	2.0	7.3	.	7.0	5.3	4.0	84	79	75	W 6	NNW 4	NW 4	10	5	4	0.7	nchts. ◍. a. m. 8-11h ◍ böen.
31.	751.1	750.5	750.4	2.1	6.9	2.6	1.0	.	5.0	4.9	5.0	93	66	91	W 4	WNW 5	WNW 3	3	7	2	.	n. ⌴. p. m. 2-4h ◍° böen.
Mittel	763.2	763.1	763.4	9.63	12.98	9.75	7.30	.	8.2	8.5	8.1	88.9	74.1	85.7	2.4	2.9	2.2	7.4	6 9	5.5	31.8	

Digitized by Google

Swinemünde.

November. Höhe über dem Meer = 7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	753.1	756.6	760.5	5.7	5.8	3.9	1.7	.	5.1	5.2	4.9	74	76	80	N 5	N 3	NW 5	9	10	10	1.2	v. p. m. 2h ◍. △ in Böen.
2.	760.4	757.6	758.8	2.1	3.6	4.8	−0.2	.	4.9	5.8	6.2	91	98	97	WSW 3	S 2	NW 2	10	10	8	2.4	a. m. 10 bis p. m. 3h ≡. ◍°.
3.	758.4	758.1	760.3	6.7	7.6	5.5	1.9	.	7.0	7.1	3.8	96	91	56	WNW 3	NW 3	N 4	10	10	6	0.8	a. m. 8 bis p. m. 3h ≡°. ◍°.
4.	764.6	765.6	766.7	2.8	5.5	4.6	1.9	.	3.4	3.9	3.9	60	58	62	N 2	NW 3	N 4	1	7	7	1.1	p. m. 8h ✳. △ in Böen.
5.	767.7	767.8	766.8	0.5	1.9	1.8	−0.1	.	3.7	5.1	4.9	76	96	93	NW 2	WNW 2	W 1	4	10	5	1.1	nchts ⌴. mgs. ✳ △ i. Böen.
6.	759.6	753.9	753.7	0.9	0.5	0.8	−0.9	.	4.7	4.7	4.5	96	98	92	S 6	SSW 8	W 4	10	10	10	3.0	a. m. ✳. p. m. ✳ i. Böen. ≋.
7.	754.9	757.1	760.0	−0.2	0.0	−0.9	−0.9	.	4.3	4.4	4.1	94	96	96	S 4	SE 5	ESE 6	10	10	5	0.9	nchts. ✳. a. m. 8 b. p. m. 3h ≋. [✳. ≋.
8.	762.3	763.0	764.0	−2.0	−1.2	−3.4	−2.5	.	3.2	3.2	2.7	82	76	76	ESE 6	E 5	E 6	10	8	3	0.1	
9.	763.0	762.2	762.9	−4.4	−2.1	−4.0	−4.8	.	2.7	2.8	2.8	81	71	82	E 3	ESE 3	ESE 3	5	6	7	.	
10.	763.1	763.9	765.6	−4.4	−1.6	−4.0	−5.2	.	2.5	3.2	2.8	77	78	82	still 0	still 0	WNW 1	9	3	3	0.0	a. m. 7h ✳°. abds. ∞.
11.	768.7	769.3	768.2	−1.6	−0.6	−0.2	−4.6	.	2.3	2.5	2.8	56	57	61	N 3	NNW 3	N 4	7	9	5	.	a. m. 9—12h ✳°.
12.	765.7	764.3	763.8	0.6	1.4	−0.8	−3.0	.	3.6	3.4	3.3	75	66	75	NNE 3	NNE 3	ENE 1	9	4	5	0.1	a. m. 9—10h △°. [⌴.
13.	762.0	758.0	757.5	−2.1	1.8	0.6	−4.4	.	3.3	3.2	3.1	83	60	64	SE 3	SE 6	SE 4	10	10	10	.	nchts. ⌴. a. m. ∞. p. m. ◍°.
14.	758.3	759.5	760.5	1.1	2.8	2.8	−1.9	.	5.0	5.6	5.6	100	100	100	S 1	S 1	still 0	10	10	10	0.1	gnz. Tag ≡². p. m. 8h ◍°.
15.	762.5	762.7	762.7	3.7	4.8	3.6	−0.9	.	5.6	5.4	5.4	93	84	92	E 3	ESE 2	SE 2	10	10	10	0.7	ganzer Tag ∞.
16.	762.1	761.9	761.1	3.0	4.0	2.7	2.5	.	5.1	5.3	5.1	90	87	91	SE 3	SE 4	SE 4	10	8	10	.	mgs. ∞.
17.	760.8	761.5	764.0	1.8	2.8	2.9	1.6	.	5.1	5.4	5.4	96	96	96	SE 5	SE 2	ESE 1	10	10	10	.	a. m. 8 bis p. m. 2h ≡. ◍°.
18.	767.5	768.6	769.7	2.7	2.8	1.4	2.3	.	5.5	5.4	5.0	98	96	98	E 1	SE 2	SE 3	10	10	10	0.2	gnz. Tag ≡ ◍. [dann ≡°.
19.	767.8	765.6	762.5	0.6	0.7	−0.6	0.4	.	4.6	4.5	3.9	96	92	88	SSE 5	SE 5	SSE 5	10	10	10	8.1	a. m. 8h ∞.
20.	759.0	758.4	759.4	−2.3	0.5	−0.8	−2.6	.	3.7	4.2	3.9	96	89	90	SSE 4	SE 2	SE 2	10	4	4	.	a. m. 8—9h ≡.
21.	762.3	763.0	766.5	−2.0	1.4	−1.9	−4.3	.	3.5	4.2	3.6	90	83	90	E 2	ENE 2	NE 1	10	5	10	.	nchts. ⌴.
22.	770.1	771.1	773.0	−0.7	−2.2	−4.3	−2.7	.	3.3	3.0	2.8	77	77	86	E 1	ENE 3	ESE 1	10	4	10	.	
23.	773.4	772.4	771.9	−6.9	−1.6	−6.3	−8.2	.	2.5	3.3	2.5	92	82	90	ESE 1	ENE 2	SE 2	0	0	3	.	
24.	770.4	768.9	768.5	−7.2	−2.7	−4.0	−7.9	.	2.3	3.3	3.1	90	87	91	ESE 1	still 0	still 0	7	6	2	.	nchts. ⌴.
25.	768.4	768.1	767.1	−2.8	−2.1	−0.6	−7.0	.	3.4	3.5	4.0	92	92	90	SSE 2	SSE 2	SE 2	10	10	10	.	nchts. ⌴².
26.	764.0	761.6	760.3	−1.2	0.0	0.0	−3.3	.	4.0	4.3	4.4	94	92	96	SSE 5	S 3	SSE 3	10	7	10	.	b. a. m. 11 h u. v. p. m. 6h ∞.
27.	757.5	754.4	752.3	0.2	1.6	2.0	−1.1	.	4.6	4.9	4.9	98	94	93	S 2	SSE 3	SSE 2	10	9	10	.	b. p. m. 2h ≡ ◍ ᔓ d. ∞.
28.	750.0	748.7	747.5	2.2	4.4	5.3	0.1	.	5.2	5.7	5.7	96	92	86	S 2	S 5	S 3	10	7	10	0.4	bis p. m. 2h ∞. 5h ◍ sch.
29.	750.7	751.2	749.6	2.8	4.0	3.6	1.7	.	5.0	5.3	5.8	89	87	98	WSW 4	SSW 4	S 3	10	6	10	2.9	nchts. u. abds. ◍ in Schauer.
30.	753.9	756.4	759.4	2.5	4.0	2.8	2.2	.	5.3	5.5	5.2	96	90	93	SW 3	W 3	W 1	4	6	10	3.9	n. ◍. ganzer Tag ∞.
Mittel	762.1	761.7	762.2	0.04	1.59	0.58	−1.67	.	4.2	4.4	4.2	87.5	84.7	86.1	2.9	3.0	2.7	8.5	7.6	7.8	27.0	

Swinemünde.

December. Höhe über dem Meer = 7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	759.1	756.7	754.4	1.3	2.7	1.7	1.1	.	5.0	5.2	5.0	98	93	96	SE 2	SSE 2	SSE 2	10	10	10	.	bis p. m. 6h ≡ dann ∞.
2.	746.9	744.2	743.8	4.9	3.9	8.6	1.0	.	6.5	5.6	8.2	100	92	100	S 3	SSW 4	W 2	10	10	10	2.1	nchts. u. tgs. b. p. m. 4h ≡ ◌.
3.	751.0	752.4	750.5	3.0	2.8	0.8	2.7	.	5.5	5.3	4.9	96	94	100	ENE 3	ESE 2	ESE 3	8	10	10	4.9	p. m. 2—6h ◌° dann ◍. ✳.
4.	746.9	745.5	744.4	1.2	1.4	1.2	0.5	.	4.6	4.7	4.6	92	93	92	SE 7	SE 7	SE 7	10	10	10	6.6	a. m. ◌°. p. m. ◍ sch. ≋.
5.	746.8	747.9	748.0	1.6	3.2	2.6	0.7	.	5.2	5.7	5.5	100	98	100	SSE 5	SSE 3	SE 2	10	10	10	5.7	b a m. 9h ∞. dann ◌. ≡.
6.	745.4	745.2	746.4	1.9	3.9	3.2	1.6	.	5.3	6.1	5.8	100	100	100	S 7	SSE 4	SSE 3	10	10	10	3.5	bis a. m. 9h ◌ ≡. v. p. m. 2h
7.	751.6	751.9	751.9	4.6	6.9	5.4	1.4	.	6.3	6.7	6.7	100	90	100	S 1	S 1	SE 2	10	10	10	.	ganz. Tag ≡. [≡². ≋.
8.	751.3	751.9	753.5	4.6	4.3	3.2	4.0	.	6.3	6.2	5.8	100	100	100	SE 2	SE 1	still 0	10	10	10	2.4	a. m. 8½ bis p. m. 6h ≡ ◌.
9.	756.5	759.1	762.2	2.6	3.1	2.0	2.2	.	5.3	5.4	5.2	96	95	96	N 1	NE 3	NE 2	10	10	10	1.5	p. m. 8h bis n. ◍. [dann ≡.
10.	762.0	759.9	759.1	3.0	4.5	6.1	1.7	.	5.5	5.8	6.7	96	92	96	W 2	W 3	NW 1	10	10	10	1.5	a. m. 10 bis p. m 6h ≡° ◌°.
11.	759.9	761.7	762.4	2.9	1.7	0.9	2.6	.	5.2	4.5	4.5	91	88	90	NNW 2	NE 2	still 0	10	10	7	1.1	
12.	761.5	761.4	761.5	1.0	1.6	0.9	− 0.6	.	4.4	4.7	4.6	89	91	94	N 1	SE 1	SE 1	10	10	10	.	mgs. ∞°. p. m. 4h ✳°.
13.	761.2	760.6	761.2	0.2	6.4	0.7	− 0.1	.	3.6	4.4	4.8	78	92	100	SE 2	SE 1	SE 2	10	10	10	0.0	p. m. 4h ∞ 6h ✳° 10h ◌°.
14.	761.3	762.1	763.3	2.0	4.0	2.7	0.0	.	5.3	6.0	5.5	100	98	98	SSE 1	SW 2	W 1	10	10	10	2.4	a. m. ≡². ◍². p. m. ≡. ◌°.
15.	764.8	765.4	765.5	2.2	2.2	1.4	1.9	.	5.4	5.4	5.0	100	100	100	still 0	ENE 1	still 0	10	10	10	2.3	a. m. 8h ≡ ◍. p. m. 4h ≡.
16.	764.6	764.6	765.4	0.7	0.8	0.3	0.4	.	4.8	4.6	4.4	100	94	94	E 1	SE 1	still 0	10	10	10	0.2	ganzer Tag ≡. abds. ∞.
17.	764.8	763.8	761.2	− 1.2	− 1.4	− 2.8	− 1.5	.	3.7	2.8	3.1	88	68	83	ESE 2	SSE 2	E 1	8	2	10	.	
18.	757.9	755.4	752.5	− 2.8	− 2.4	− 3.1	− 4.0	.	3.5	3.3	3.1	94	87	87	ESE 2	SSE 3	SE 4	10	10	10	.	[dann ✳°.
19.	748.0	746.4	746.1	− 3.8	− 3.0	− 3.4	− 4.8	.	3.1	3.5	3.2	91	96	91	SE 3	SSE 3	SE 2	10	10	10	0.6	mgs. ✳°. p. m. 2—4h ≡°.
20.	748.3	750.1	749.8	− 4.8	− 5.8	− 8.9	− 5.3	.	2.7	2.3	1.9	86	80	81	ESE 4	SE 3	ESE 6	10	10	10	6.7	b. a. m. 10h ✳. p. m. ✳° ≋.
21.	746.5	746.2	746.8	−11.5	−11.6	−12.4	−11.5	.	1.6	1.7	1.5	89	93	85	ESE 7	SE 3	SE 4	10	10	10	0.8	bis p. m. 2h ⇢. ≋.
22.	747.4	748.8	751.2	−10.3	− 9.1	−11.9	−13.3	.	1.6	2.1	1.6	76	94	89	SE 2	ESE 2	SE 2	10	10	8	1.8	mituntor ✳.
23.	754.8	756.4	759.0	−15.4	−16.6	−19.2	−15.5	.	1.2	1.1	0.8	90	90	82	SE 2	SE 1	SE 3	8	2	0	1.4	
24.	761.6	762.4	764.4	−19.4	−18.2	−19.6	−21.8	.	0.8	0.9	0.8	81	83	87	SE 2	SE 2	SE 2	9	3	2	.	
25.	765.4	765.4	767.7	−18.0	−12.4	−12.1	−20.9	.	0.9	1.3	1.4	84	73	81	ESE 2	ESE 2	ESE 3	2	1	4	.	
26.	771.5	773.4	774.8	−13.8	− 9.1	−10.0	−17.7	.	1.2	1.8	1.6	79	81	77	ESE 1	ESE 1	NW 1	3	9	10	.	[m. 8h ▽.
27.	775.7	774.8	773.0	− 9.9	− 9.5	− 9.9	−14.8	.	1.7	1.8	1.9	80	84	90	S 1	W 2	SSE 3	10	4	10	.	a. m 10 bis p. m. 5h ∞ p.
28.	760.7	758.7	756.4	− 7.1	− 3.2	1.0	−11.9	.	2.6	3.6	4.4	98	100	89	SSE 7	SSE 3	S 2	10	10	10	0.5	a. m. ⇢. p. m. ≡. ◍. ≋.
29.	753.1	753.4	755.7	3.8	4.9	4.0	− 7.0	.	6.0	5.7	5.6	100	89	92	W 4	W 5	W 2	10	10	10	4.7	n. ◍. früh ≡. p. m. 2h ∞.
30.	750.3	752.6	750.4	3.4	4.6	4.2	1.7	.	5.8	6.3	6.2	100	100	100	SE 1	W 2	WSW 3	10	10	10	14.1	a. m. ◍ ≡. p. m. ≡ dann ◍.
31.	750.2	749.3	747.1	7.2	6.0	7.0	1.9	.	6.8	5.9	6.4	90	85	85	W 4	WSW 6	SSW 4	10	10	10	8.1	n. ◍ bis a. m. 9h ∞. ≋.
Mittel	756.4	756.4	756.4	−2.12	−1.27	−1.79	−4.04	.	4.1	4.2	4.2	92.3	90.7	92.1	2.7	2.5	2.3	9.3	8.7	9.1	72.9	

Digitized by Google

Borkum.

Januar. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	.	.	.	3.8	4.0	3.4	3.0	.	5.4	5.9	5.4	90	97	93	SSW 4	SW 4	still 0	10	10	10	8.1	◍.
2.	.	.	.	1.8	4.0	3.2	1.3	.	5.1	5.3	.	96	87	.	WNW 1	WSW 1	SSW 1	1	9	10	0.1	⋁.
3.	.	.	.	1.8	3.4	1.2	0.7	.	5.1	4.9	4.4	96	83	89	SE 1	ENE 2	ENE 2	10	5	10	.	
4.	.	.	.	—1.4	—3.9	—5.0	— 1.9	.	2.9	2.2	2.3	70	66	74	ENE 4	ESE 2	ESE 2	9	5	1	.	
5.	.	.	.	—5.3	—2.7	—2.7	— 6.2	.	2.3	2.9	2.9	76	77	79	ESE 1	SSE 1	ESE 1	1	5	10	.	p. m. 6h ⋃.
6.	.	.	.	—1.7	—3.8	—1.0	— 5.9	.	3.6	3.0	3.6	90	89	84	ENE 3	E 4	ENE 5	10	10	8	0.6	a. m. ✳°. ⊹.
7.	.	.	.	—0.2	—3.1	—4.9	— 5.8	.	3.7	3.0	2.2	81	82	69	NE 7	ENE 4	E 4	10	10	1	.	a. m. ✳°. ≋.
8.	.	.	.	—6.7	—5.1	—6.3	— 7.1	.	2.1	2.2	2.0	78	71	74	E 5	E 4	E 4	1	1	0	.	
9.	.	.	.	—6.9	—4.7	—6.9	— 7.5	.	2.2	2.0	2.2	81	62	84	E 4	E 4	E 4	0	0	1	.	
10.	.	.	.	—8.4	—4.3	—5.3	—11.0	.	1.9	2.8	2.7	82	84	90	SE 1	SSW 1	S 1	10	10	10	.	p. m. 1½—3h ✳².
11.	.	.	.	—7.1	—4.9	—3.7	—10.8	.	2.3	2.7	2.9	87	86	87	E 1	E 1	ESE 1	10	10	10	0.1	[≡.
12.	.	.	.	—3.1	—3.5	—3.9	— 8.6	.	3.4	3.0	2.9	94	87	87	SE 1	SSE 1	S 1	10	10	10	.	a. m. ≡°. ∽°. ◍°. p.m. 6h
13.	.	.	.	—3.8	—2.0	—1.0	— 5.7	.	2.9	3.1	3.6	84	80	84	ENE 1	ENE 2	NE 4	10	10	10	.	a. m. ≡°.
14.	.	.	.	—1.2	—1.2	—2.0	— 4.2	.	3.7	3.7	3.5	88	88	90	ENE 3	ENE 3	ENE 3	10	10	10	.	
15.	.	.	.	—3.5	—1.4	—1.6	— 4.7	.	3.4	3.7	3.7	95	90	92	SE 1	SW 1	WSW 2	7	10	10	.	p. m. 2h ✳°.
16.	.	.	.	—3.9	—3.3	—1.3	— 4.7	.	3.2	3.1	3.9	96	87	94	SW 3	SW 4	S 3	10	10	10	.	≡.
17.	.	.	.	0.0	0.5	0.4	— 4.7	.	4.6	4.7	4.6	100	98	96	SW 1	SSW 2	SSW 2	10	10	10	.	∽°. ⌒°. ≡².
18.	.	.	.	2.2	2.2	0.8	— 0.6	.	5.4	5.0	4.7	100	93	96	SW 4	WSW 4	W 2	10	1	0	2.4	≡°.
19.	.	.	.	0.2	2.0	2.4	— 0.5	.	4.6	4.6	4.8	98	87	87	SW 3	SSW 3	SW 5	2	10	10	0.1	⋁. a. m. ≡°.
20.	.	.	.	2.3	2.8	1.8	— 0.1	.	5.3	5.3	4.9	98	94	93	SSW 5	SW 5	SW 5	10	10	10	.	≡°.
21.	.	.	.	1.6	2.3	0.4	0.4	.	5.1	5.3	4.6	98	98	96	SSW 2	SSW 1	NE 2	10	10	10	2.6	◍°≡. a.m.4h ≡². p.m.8h
22.	.	.	.	—0.4	0.8	—0.7	— 1.1	.	4.1	4.0	3.7	92	82	86	NNE 2	NE 1	SW 1	3	0	0	7.1	bis p. m. 4h ≡°. [✳.
23.	.	.	.	—0.2	1.6	0.7	— 2.7	.	3.7	4.3	4.4	81	84	90	SW 3	SW 4	SW 4	10	7	0	.	p. m. 4h ≡°.
24.	.	.	.	1.4	2.9	1.4	— 0.7	.	4.5	5.0	5.0	89	88	98	SW 5	SW 5	SW 2	6	10	0	.	p. m. 2h ≡°.
25.	.	.	.	1.4	2.2	1.6	— 0.1	.	5.0	5.2	5.1	98	98	98	SSW 1	SSE 1	SE 1	10	10	10	.	≡.
26.	.	.	.	—1.8	1.0	0.4	— 2.7	.	3.9	4.0	4.4	98	81	92	S 1	SSE 1	SSW 2	0	6	0	.	⋁. ≡°.
27.	.	.	.	0.8	3.4	1.1	— 2.5	.	4.8	5.2	4.7	98	90	94	SSW 2	SSE 1	SE 1	10	0	0	0.5	≡.
28.	.	.	.	1.0	4.4	2.3	.	.	4.2	5.2	4.8	85	84	87	SSE 2	SSE 1	SSE 1	2	0	1	.	
29.	.	.	.	—1.0	—1.4	—2.5	.	.	4.1	4.0	3.8	96	96	100	SSE 1	SE 2	SE 2	1	10	10	.	p. m. 2h ≡.
30.	.	.	.	—2.1	0.6	—0.1	.	.	3.8	4.2	4.6	98	89	100	SE 1	SE 1	SE 1	1	0	0	.	⌴.
31.	.	.	.	0.0	2.4	2.7	.	.	4.6	5.1	5.2	100	93	93	SSE 2	S 2	SSW 2	4	10	8	.	p. m. 2h ◍.
Mittel	.	.	.	—1.30	—0.15	—0.86	?	.	3.9	4.0	3.9	90.7	86.2	89.2	2.5	2.4	2.3	6.7	7.1	6.1	21.6	

Borkum.

Februar. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35′ N. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	.	.	.	0.4	2.8	1.0	.	.	4.4	4.7	4.4	92	84	89	S 1	S 1	SSE 2	3	0	0	0.5	p. m. 2h Horiz. ≡°. ∞°.
2.	.	.	.	—0.7	2.1	0.7	—1.6	.	3.9	4.6	4.7	88	85	98	S 2	SW 3	WSW 2	3	10	0	.	seit p. m. 2h ◍°. ≡.
3.	.	.	.	—1.0	0.7	0.8	—1.3	.	4.3	4.6	4.7	100	94	96	SSW 4	SSW 4	SSW 4	10	10	10	0.2	n. ⋁². ≡.
4.	.	.	.	0.6	1.6	2.0	—1.6	.	4.7	5.0	4.9	98	96	93	SSW 2	WNW 2	NW 2	10	10	10	7.4	von a. m. 11h ◍°. [✳.
5.	.	.	.	1.2	0.8	0.2	—0.1	.	4.6	4.6	4.1	92	94	89	NNE 2	NNE 2	ENE 2	10	10	10	3.0	n. ◍. ▲. ✳. seit p. m. 1h
6.	.	.	.	—0.4	0.0	0.0	—3.2	.	4.5	4.6	4.3	100	100	94	NE 7	NE 6	NE 7	10	10	10	0.9	n., a.m. ✳. p.m. ✳ ⊹ ≋.
7.	.	.	.	—0.2	0.0	—0.5	—1.4	.	4.0	4.1	3.6	89	89	81	ENE 5	ENE 4	ENE 5	10	10	10	0.5	p. m. 2h ◍°.
8.	.	.	.	—0.0	0.5	—2.2	—1.1	.	4.4	4.2	3.2	96	89	83	ENE 6	ENE 4	E 4	10	9	0	0.5	n. ✳ ⊹. ≋.
9.	.	.	.	—4.9	—2.7	—3.7	—5.8	.	2.9	3.3	3.1	93	87	91	E 2	E 1	ESE 1	8	10	10	.	≡°. p. m. 2h ✳².
10.	.	.	.	—2.5	—0.8	—0.9	—5.8	.	3.5	4.0	3.9	92	92	90	WNW 2	NE 3	NNW 3	10	10	10	0.7	n. ✳°. ✳°. m. ≡°.
11.	.	.	.	—0.4	0.1	—0.6	—3.2	.	4.3	4.6	4.2	96	100	96	SW 3	W 2	WSW 1	10	10	10	2.5	n. ✳°. ✳°.
12.	.	.	.	—2.5	0.2	—1.2	—4.2	.	3.8	4.5	4.2	100	96	100	S 2	SSW 4	SSW 2	5	10	10	10.0	a. m. 8h ≡°. ✳° u. ✳². ⊹.
13.	.	.	.	—2.9	—1.2	—3.3	.	.	3.7	3.9	3.4	100	92	96	SSW 4	SSW 3	SSW 2	10	4	0	2.3	bis p. m. 4h ≡° dann ✳°.
14.	.	.	.	—3.9	—1.4	—1.4	—4.4	.	3.4	3.6	3.8	100	88	92	ENE 4	. 0	SW 3	10	10	10	0.4	a. m. 8h ✳. ⊹.
15.	.	.	.	1.2	2.2	2.2	—4.2	.	4.9	5.2	5.2	98	96	96	S 2	S 3	S 3	10	10	10	7.2	◍°.
16.	.	.	.	2.0	4.2	3.2	0.9	.	5.2	5.6	5.4	96	90	93	SW 4	SW 3	SW 3	8	8	10	11.8	
17.	.	.	.	2.4	3.9	2.6	1.4	.	5.3	5.7	5.5	96	95	100	SW 2	SW 2	SE 1	10	10	10	.	≡°. p. m. ≡².
18.	.	.	.	4.6	7.2	7.4	1.9	.	6.2	6.7	6.6	98	89	86	SW 4	SSW 4	SW 4	10	10	10	5.3	≡. p. m. 7—8h ◍°.
19.	.	.	.	5.3	5.7	3.7	4.0	.	6.3	6.0	5.1	96	88	85	SW 4	WSW 5	SW 4	10	6	0	10.0	a. m. 8—10h ◍.
20.	.	.	.	2.0	4.2	1.8	1.4	.	5.0	5.6	4.9	94	90	93	WSW 2	WSW 2	N 1	2	4	8	1.4	p.m.4h ∞°. p.m. 10h ∽.
21.	.	.	.	0.2	2.2	6.0	—2.1	.	4.2	5.2	6.8	90	96	97	SE 3	SSE 4	SW 4	10	10	10	.	n. ⋁. a.m. 12 bis p.m. 6h ◍°.
22.	.	.	.	6.0	8.0	6.2	—0.1	.	6.1	6.9	6.5	88	86	91	WSW 5	SW 5	SW 4	9	0	8	9.0	n. ◍. p. m. 9h ◍°.
23.	.	.	.	5.1	6.7	4.4	4.0	.	6.1	6.4	5.9	92	87	96	SW 4	SW 4	WSW 4	8	10	10	4.0	a. m. 11-12h ◍°. von p. m. 4h
24.	.	.	.	3.1	2.3	2.8	1.4	.	5.1	4.8	5.0	90	87	89	W 3	WNW 4	W 4	3	6	10	3.7	a. m. 11h ✳. [◍.
25.	.	.	.	2.0	3.9	2.2	0.9	.	3.9	4.3	5.0	73	70	93	WNW 3	WSW 1	S 1	6	10	10	2.3	p. m. 6½—8h ◍°.
26.	.	.	.	2.7	4.6	4.9	1.4	.	5.3	6.1	6.3	94	97	98	ESE 1	WSW 3	SW 3	10	10	10	4.6	◍. ∞. ≡.
27.	.	.	.	4.2	4.6	5.0	2.5	.	6.1	6.1	6.3	98	97	97	W 2	WSW 2	SW 2	10	10	10	5.8	≡°.
28.	.	.	.	5.0	5.2	2.2	4.0	.	5.9	6.1	4.8	90	92	89	WSW 5	WSW 4	N 3	5	10	10	0.2	◍°.
29.	.	.	.	—0.2	0.6	6.2	—0.5	.	3.7	4.4	6.9	81	92	97	E 4	SSE 3	SW 3	10	10	10	1.8	a. m. 8—10h ✳. △. ⌴.
Mittel	.	.	.	0.98	2.35	1.78	?	.	4.7	5.0	4.9	93.4	91.0	92.7	3.2	3.0	2.9	8.3	8.5	8.1	96.0	[10-12h ✳. ◍. p. m. ◍.

Digitized by Google

Borkum.

März. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	.	.	.	1.6	7.4	5.6	−0.5	.	5.0	7.5	6.6	96	98	97	S 3	SE 3	WSW 2	10	10	10	7.4	bis p. m. 2h ≡. p. m. ◍.
2.	.	.	.	4.2	5.9	4.0	2.0	.	5.8	6.0	5.7	93	87	93	WSW 3	WSW 4	WSW 2	8	1	0	11.7	p. m. ∞°.
3.	.	.	.	4.6	5.2	7.3	3.0	.	6.3	6.4	7.3	100	97	96	S 1	S 2	SW 4	10	10	10	1.0	a. m. ≡°. ◍.
4.	752.4	752.5	752.5	5.9	7.6	5.4	5.0	.	6.3	6.1	5.8	91	79	86	SW 5	SW 5	SW 4	7	3	3	8.1	a. m. ≡°.
5.	752.9	754.2	754.1	4.5	7.6	4.8	4.0	.	5.3	5.0	5.9	84	64	92	SW 4	SW 5	SW 3	9	5	10	.	[◍. ⩩.
6.	746.3	744.7	747.6	6.5	6.8	5.2	4.0	.	7.0	6.5	5.0	98	88	75	WSW 3	WSW 5	W 7	10	5	1	6.0	a. m. 8h ≡°. a. m. 8-11½h
7.	747.7	748.1	750.4	4.6	3.6	3.7	4.0	.	5.3	4.7	4.6	84	80	77	SW 4	W 6	W 7	10	6	9	5.6	a.m.◍. p.m.2h △▲ ⩩.
8.	752.3	750.8	744.3	3.9	5.0	5.1	1.0	.	5.0	5.8	6.2	82	89	94	W 5	SW 4	S 4	5	10	10	6.9	p.m.2h ◍° 4h ≡° 8h ◍°.
9.	730.6	731.0	731.3	5.3	5.2	1.0	4.0	.	5.8	4.3	4.4	87	65	89	WSW 5	WSW 6	SSW 2	8	4	6	5.1	p. m. 6—7h ⩩ △ ✳ ◍.
10.	728.6	730.5	729.6	1.4	3.2	3.4	0.0	.	4.8	5.1	5.2	94	89	88	SW 4	SSW 6	SW 5	10	10	9	7.1	✳. △. ◍. ⩩.
11.	729.8	730.6	731.3	4.2	5.7	4.0	2.0	.	5.6	5.6	5.0	90	82	82	SW 5	WSW 8	WSW 7	10	8	1	7.2	p. m. 2h ◍°. ⩩.
12.	740.1	733.7	724.6	2.4	4.0	0.6	1.6	.	5.1	5.6	4.8	93	92	100	S 3	ESE 3	NE 7	10	10	10	1.0	≡. seit a.m. 8h ◍ ✳ ⩩.
13.	743.9	749.4	751.2	2.9	3.8	1.2	0.0	.	5.0	4.5	4.4	88	75	89	WNW 3	WNW 3	SW 3	5	3	1	13.8	a. m. 10h △°.
14.	744.7	745.3	745.8	3.7	6.3	6.2	1.0	.	5.7	6.5	6.0	95	91	85	SSW 6	WSW 6	SW 6	10	10	10	4.4	◍°. ≡. ⩩.
15.	738.5	737.2	736.5	6.2	5.4	4.8	3.0	.	6.4	5.5	4.8	90	82	74	SW 8	WSW 6	WSW 8	10	8	1	4.4	a. m. 8—12h ◍°. ⩩.
16.	744.7	745.3	747.9	3.6	3.4	1.6	3.0	.	4.2	4.9	4.4	72	83	85	WSW 6	WSW 5	WNW 7	6	9	7	6.9	✳. △. ◍. ⩩.
17.	746.9	746.4	748.6	0.6	2.1	2.3	1.5	.	4.1	4.4	3.4	85	82	63	W 8	WSW 9	NW 4	9	10	1	2.8	a. m. bis p. m. 6h ✳. ⩩.
18.	752.5	753.9	756.7	0.4	2.1	2.0	0.0	.	4.2	3.7	3.6	89	69	68	WSW 3	WSW 1	N 4	7	3	7	0.7	✳.
19.	758.6	758.6	758.5	1.4	2.8	1.6	0.4	.	3.5	3.3	4.2	69	59	82	NNW 4	NW 4	NW 4	7	9	10	1.9	p. m. 7h ✳°.
20.	757.0	757.8	759.7	1.6	3.3	2.3	1.0	.	4.9	4.9	4.4	94	85	80	NW 2	NNW 3	NNW 1	8	8	0	.	a. m. ✳°.
21.	759.6	759.4	759.9	2.2	3.7	0.1	−0.2	.	4.0	4.0	3.8	75	67	83	NNW 1	N 1	E 3	2	2	0	0.2	a. m. ⋁.
22.	758.8	757.4	757.0	0.8	2.1	1.4	−0.4	.	4.0	3.4	3.7	82	64	72	NNE 2	N 4	N 3	10	4	2	1.3	n. △. ✳. a. m. ∞. p. m. 4h
23.	755.9	753.9	753.8	3.0	3.6	3.2	0.8	.	4.1	5.5	5.2	73	93	90	WNW 3	WSW 5	W 3	9	10	2	.	◍°. ✳°. [Nebensonne.
24.	754.2	755.4	756.8	1.8	4.6	3.0	1.8	.	5.1	5.7	5.1	96	90	90	E 2	E 2	E 2	10	10	0	6.5	≡°. a. m. 8h ◍°. p. m. 8h
25.	758.5	758.0	757.7	2.1	4.0	0.8	0.4	.	4.4	4.3	3.6	82	70	75	ENE 4	ENE 5	ENE 6	9	1	2	0.4	⩩. [∞.
26.	754.6	753.4	753.1	0.7	1.2	0.8	−0.8	.	4.0	3.8	4.7	82	75	96	ENE 6	ENE 6	ENE 4	4	10	10	.	⩩.
27.	753.1	753.0	752.7	1.0	2.9	2.4	0.4	.	4.5	4.6	4.7	90	80	85	S 3	SSE 3	ESE 4	10	10	10	.	p. m. 10h ◍°.
28.	748.4	747.4	746.7	2.8	10.5	8.4	1.0	.	5.0	7.3	7.5	89	76	92	ESE 4	SE 3	E 2	10	8	1	.	≡°. a. m. 8h, p. m. 8h ◍°.
29.	745.0	749.3	749.5	7.2	12.4	7.4	2.8	.	7.0	8.2	7.0	93	77	91	S 2	SW 1	WSW 4	3	10	8	0.8	a.m.12½h ⊕. p.m.2h ⊕. 6h
30.	753.6	755.6	758.1	6.7	8.9	5.0	4.5	.	6.4	6.6	5.9	87	77	90	S 4	SW 4	SSE 2	8	7	0	1.0	a. m. 9h ◍°. [◹. 8h ◍°.
31.	758.0	757.4	756.7	5.8	13.8	9.6	4.4	.	5.8	6.2	6.8	85	53	76	SE 2	ESE 3	ESE 3	1	3	5	.	a. m. 8h ∞. p. m. 8-10h ⩒.
Mittel	748.8	748.9	749.0	3.34	5.29	3.68	1.76	.	5.1	5.4	5.2	86.1	79.3	83.8	3.8	4.2	4.1	7.9	7.0	5.0	112.2	

Borkum.

April. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35′ N. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	755.9	755.6	756.5	6.2	11.2	7.6	5.4	.	6.2	8.0	6.9	88	80	89	ESE 1	SE 2	ESE 2	5	5	0	.	a. m. ≡°.
2.	759.5	761.6	763.5	7.8	9.8	4.4	3.4	.	7.7	7.7	6.0	98	86	97	SW 1	NNE 2	NE 1	0	0	0	0.1	n. ⌒². ≡°. ∞°.
3.	766.9	768.7	770.1	6.1	6.9	3.8	2.6	.	6.8	6.8	5.9	97	91	98	N 1	NNE 1	NNE 1	3	10	10	0.3	n. ⌒². ≡.
4.	773.3	773.7	774.0	3.2	9.8	6.4	0.6	.	5.7	7.6	7.2	98	84	100	SW 1	W 2	SW 2	10	6	10	0.2	≡.
5.	774.3	773.2	772.6	6.5	11.0	7.2	3.4	.	7.1	8.2	7.4	99	83	98	SSW 2	W 2	WSW 2	10	8	4	0.2	≡. p. m. 10h ⩒.
6.	771.5	772.0	772.1	7.7	8.6	5.4	6.4	.	7.1	7.2	6.5	90	87	97	WNW 3	N 2	N 2	6	9	1	.	≡°.
7.	772.1	772.2	771.5	6.9	8.1	6.4	4.8	.	6.5	6.6	6.3	87	82	88	NNW 2	NW 2	NNW 2	0	8	7	0.1	n. ⌒². ∞°.
8.	769.2	765.8	761.8	5.6	14.2	9.8	3.3	.	6.6	7.1	5.7	97	59	63	SSE 2	SE 1	S 2	10	0	0	.	≡.
9.	755.6	755.9	755.9	9.4	11.7	9.4	5.7	.	7.3	7.7	7.4	83	75	86	SW 5	WSW 7	SW 6	2	9	8	.	≡°. ⩩.
10.	752.8	750.1	742.9	9.3	10.4	10.6	6.0	.	8.1	8.0	7.8	93	85	83	SW 4	SSW 5	SSW 8	10	10	10	0.8	◍°. ⩩.
11.	742.5	748.6	752.0	3.8	6.1	3.8	3.0	.	5.3	4.5	4.0	88	65	67	WSW 9	WSW 8	WSW 3	10	6	1	9.5	a. m. 8—12h ◍. △. ⩩.
12.	753.2	753.0	755.6	1.1	3.3	3.0	1.0	.	4.4	5.3	3.7	89	92	66	WSW 3	SW 6	WNW 2	6	6	6	1.7	a.m. △. p.m.2h ✳ ◍ ⩩.
13.	757.0	757.4	757.4	4.0	2.6	2.2	0.2	.	4.9	4.8	5.0	80	87	93	SSW 2	S 3	ESE 3	4	10	10	2.3	✳. ◍. △.
14.	760.6	763.6	766.7	3.2	8.8	5.4	1.7	.	4.4	3.2	4.9	76	38	74	ESE 2	S 3	NE 4	6	4	2	0.8	a. m. ≡. p. m. 6h ⊕. P.B.
15.	771.1	771.3	771.3	5.4	7.6	5.1	2.2	.	5.0	5.5	4.8	75	70	74	ENE 4	NE 5	NE 5	0	2	0	.	[ENE bis WSW.
16.	768.7	765.2	762.5	6.0	8.4	5.8	2.7	.	4.9	5.3	5.8	70	65	85	ENE 5	NE 7	ENE 6	3	4	9	.	p. m. ◍. ⩩.
17.	756.3	754.7	752.5	6.0	8.6	7.7	5.2	.	6.8	7.4	7.6	97	89	98	E 3	SE 2	SSE 1	10	10	10	0.6	◍°.
18.	748.2	745.5	745.0	7.4	7.8	7.7	6.0	.	7.5	7.3	6.9	98	93	89	SSE 1	S 2	SE 3	10	10	6	2.0	a. m. ≡°. ◍°.
19.	743.3	743.1	742.7	10.4	13.2	10.0	6.8	.	7.4	8.0	7.3	78	71	80	SSE 3	SSE 3	SSE 3	4	5	5	1.6	a.m ∞. p.m.6¼h ◍. ⌒.
20.	747.5	749.1	750.8	10.2	13.2	9.5	7.0	.	7.6	7.3	7.4	82	65	86	S 3	SSW 3	SSE 3	8	6	1	0.9	a. m. 8 bis p. m. 4h ◍.
21.	752.0	754.4	754.3	8.3	10.0	7.3	6.6	.	7.4	8.4	7.1	91	92	93	S 2	SSW 2	WSW 1	10	9	1	2.3	a.m. b.12½h ◍. p.m.10h ◹.
22.	757.2	758.0	759.2	9.6	11.6	7.8	5.4	.	7.2	7.7	7.5	82	76	94	S 1	W 2	WSW 2	6	2	3	6.6	≡. ⌒. p. m. 8½h ◹.
23.	762.9	764.5	765.7	5.6	8.0	5.6	5.2	.	5.8	5.4	5.3	85	67	79	NNE 3	NNE 2	ENE 2	10	4	4	0.1	a. m. 7½h ◍°.
24.	766.8	766.8	766.4	6.0	9.0	7.4	3.6	.	4.9	6.3	6.4	70	73	83	E 3	ENE 4	E 3	0	4	2	.	p. m. 8h ≡°.
25.	765.2	764.1	764.5	8.1	12.8	9.8	4.6	.	6.3	5.5	7.6	78	50	84	SE 3	SW 2	SW 2	2	7	5	.	p. m. 1½h ◍°.
26.	763.8	763.6	764.1	9.9	9.6	7.0	7.0	.	7.6	7.2	6.6	83	82	88	SW 2	W 4	W 2	9	6	2	0.1	a. m. ◹. ◍° ∞° ≡°.
27.	762.8	762.0	760.7	10.2	9.3	7.0	6.6	.	7.4	7.1	7.0	79	82	94	SW 2	W 2	ENE 2	7	1	3	.	
28.	755.9	751.5	749.1	8.2	9.0	9.2	6.3	.	6.7	7.5	8.2	82	88	95	ENE 1	ESE 4	SSW 3	10	10	9	.	≡. ∞. ◍.
29.	751.2	751.8	753.2	10.6	11.6	6.7	6.4	.	8.1	7.6	6.6	85	75	90	SW 3	WSW 4	W 2	5	2	1	9.0	∞.
30.	754.1	754.7	755.9	7.7	8.0	5.7	4.6	.	6.2	5.8	5.2	79	72	76	WSW 1	NW 2	N 3	9	7	9	.	a. m. 10h ◍°.
Mittel	759.7	759.7	759.7	7.01	9.34	6.82	4.45	.	6.5	6.7	6.4	85.9	76.8	86.2	2.8	3.2	2.7	6.2	6.0	4.6	39.2	

Digitized by Google

Borkum.

Mai. 1876.

Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	756.7	757.5	759.3	5.8	7.2	5.1	5.0	.	5.0	4.9	5.2	73	65	80	NNE 4	NNW 4	NNW 4	9	7	6	0.4	p. m. 4—7½h ◍ schauer.
2.	761.0	762.4	764.6	7.5	8.0	5.1	3.8	.	5.0	5.4	4.8	65	67	74	NNW 3	NW 3	NNW 2	6	4	3	0.4	p. m. 7h ◍. △ böe.
3.	766.8	768.3	770.1	7.2	7.8	6.3	4.2	.	4.6	5.2	5.8	61	65	81	NW 3	NW 4	NNW 3	7	8	7	0.4	
4.	773.4	773.7	773.7	7.9	10.2	7.2	5.2	.	6.1	6.1	6.1	76	66	80	NW 2	NW 2	WNW 2	7	9	8	.	
5.	772.4	771.2	769.3	9.6	9.5	8.1	5.2	.	5.9	6.1	6.3	66	69	78	W 1	W 2	W 3	5	3	10	.	∞°. p. m. ◍.
6.	768.0	767.6	767.6	8.2	9.6	7.0	7.0	.	6.3	6.8	6.6	78	76	88	N 3	NNE 3	NNE 3	10	6	3	0.6	∞°. p. m. 4h ≡.
7.	771.7	773.1	773.7	7.4	8.7	6.7	6.8	.	4.7	4.6	5.7	61	55	78	ENE 6	ENE 5	NE 4	3	1	1	.	≡.
8.	774.7	774.0	773.7	8.8	10.1	7.0	2.0	.	5.8	6.1	3.7	68	66	49	NE 3	NNE 4	NE 6	2	2	0	.	≡.
9.	774.6	773.2	772.4	6.2	9.1	7.0	3.2	.	3.8	4.5	4.3	53	52	57	E 6	NE 7	ENE 6	0	1	0	.	≡.
10.	772.1	769.5	769.3	8.0	9.2	7.8	3.4	.	4.6	6.3	6.1	58	72	78	E 3	N 3	NE 3	5	1	4	.	
11.	768.7	767.4	767.2	6.9	9.6	6.2	4.8	.	4.1	4.8	4.4	55	54	62	ENE 4	NE 6	ENE 7	1	6	2	.	≡.
12.	767.9	766.9	766.1	5.6	7.3	4.4	3.2	.	4.6	4.5	4.6	68	59	74	ENE 6	NNE 5	ENE 2	6	9	9	.	≡.
13.	767.1	766.0	764.6	7.5	9.4	7.9	3.3	.	4.8	6.3	5.6	62	71	71	NE 4	NNW 3	N 5	3	5	8	.	p. m. 2h ⟋ im SSE.
14.	762.5	761.6	761.1	8.9	9.3	7.6	6.0	.	6.7	6.1	6.8	78	70	88	NNW 3	NNW 3	NNW 3	8	3	10	.	a. m. 8h ∞°.
15.	761.5	763.4	764.5	8.0	11.0	6.8	7.0	.	7.1	8.0	6.7	89	81	91	NNW 2	NW 3	N 3	9	6	10	.	
16.	766.8	767.4	767.2	10.1	11.2	9.2	6.2	.	8.0	7.2	7.3	87	73	84	NE 3	ENE 3	NNE 3	3	8	8	.	
17.	767.4	767.0	766.6	8.6	9.0	7.4	7.9	.	7.2	6.9	6.2	87	80	80	N 3	N 3	NNW 2	8	3	2	.	p. m. 4h ∞°.
18.	766.2	766.4	766.4	8.3	10.1	8.4	7.0	.	6.8	7.1	7.5	84	78	92	N 2	N 2	N 2	10	9	1	.	
19.	771.8	772.1	771.7	7.6	10.4	7.8	5.4	.	5.4	4.2	5.3	68	45	67	E 4	ENE 4	ENE 5	9	0	0	.	
20.	770.8	768.6	766.4	11.4	10.4	7.2	1.4	.	4.8	5.0	4.4	48	53	58	SSE 2	N 3	WNW 2	0	6	4	.	
21.	765.5	765.7	764.5	10.6	10.1	8.6	6.6	.	6.4	6.5	6.5	68	71	78	WNW 2	NW 2	. 0	4	7	10	.	
22.	759.6	757.6	755.9	12.3	17.9	12.0	8.1	.	7.8	8.3	8.1	73	55	78	S 3	SW 3	SW 1	8	8	9	.	∞°.
23.	753.1	754.9	755.6	11.2	13.3	10.5	9.6	.	8.7	9.2	8.0	88	81	85	WSW 4	WSW 4	WSW 1	10	8	5	1.2	
24.	754.9	755.5	755.5	11.6	12.6	9.0	9.8	.	8.7	8.1	7.4	86	75	87	SW 3	W 3	NW 2	7	3	1	0.4	
25.	754.0	753.4	754.0	10.7	10.6	8.4	6.7	.	7.8	7.3	6.0	82	75	73	N 2	N 3	NW 3	9	9	8	.	n. ⌒. ∞°.
26.	752.7	753.0	753.4	9.8	9.8	8.8	6.6	.	5.5	6.0	6.8	60	66	81	WNW 4	W 3	W 3	7	6	9	0.2	n. ◍°.
27.	752.9	753.4	758.1	10.8	11.1	9.2	7.5	.	7.5	7.2	6.8	77	73	79	W 3	NW 3	NNW 3	10	7	5	0.7	a. m. 8h ◍ schauer.
28.	763.2	764.3	764.5	9.8	12.4	10.4	8.2	.	6.5	8.7	8.1	71	82	87	W 4	WSW 4	W 3	10	10	2	0.1	
29.	764.6	765.4	765.4	12.2	12.8	10.8	9.8	.	8.9	7.7	8.0	86	70	83	W 2	W 3	WSW 3	10	1	1	.	∞°. p. m. ∞.
30.	764.1	763.8	762.9	14.6	14.6	11.8	9.0	.	10.1	8.6	8.1	82	70	78	SW 3	W 3	WSW 2	3	2	1	.	n. ⌒. ∞.
31.	758.9	758.2	762.4	12.2	12.8	9.6	10.9	.	10.1	9.1	7.1	96	83	80	S 2	WSW 4	NW 5	9	8	4	5.6	∞°. a. m. 9-11h ◍°. p. m. [8—4h ◍.
Mittel	764.7	764.6	764.8	9.20	10.49	8.04	6.15	.	6.4	6.5	6.3	72.7	68.3	77.4	3.2	3.4	3.1	6.4	5.4	4.9	10.0	

Borkum.

Juni. 1876.

Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35′ N.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	766.5	767.1	766.7	10.0	11.5	9.4	8.4	.	5.8	6.7	6.4	63	66	72	NNW 4	NW 3	NNW 1	9	8	9	5.0	
2.	765.5	764.2	763.0	10.9	12.0	9.8	7.8	.	6.6	7.5	7.9	69	72	87	NNE 2	ENE 2	NE 2	6	10	7	.	n. ⌒.
3.	758.9	758.0	757.0	13.4	15.4	12.2	7.0	.	9.5	9.4	8.3	83	72	79	ESE 2	WNW 1	S 3	7	4	2	.	∞. a. m. 10½—12h ◍°.
4.	756.7	760.8	762.3	11.8	13.5	11.2	10.8	.	7.7	7.0	6.8	75	61	68	W 5	W 4	SW 3	4	2	1	2.7	
5.	759.9	759.0	760.7	14.8	18.0	13.3	9.0	.	8.4	9.9	11.0	67	64	97	SSW 4	SW 6	SW 4	3	10	10	.	∞. p. m. ◍°. ≡.
6.	763.3	762.8	761.8	12.4	13.6	12.8	10.9	.	8.5	11.1	10.6	79	96	97	ENE 3	NE 2	N 1	10	10	10	4.1	◍°. p. m. 8—9½h ◍.
7.	760.6	760.6	761.9	14.3	16.4	11.6	11.4	.	10.6	11.0	7.2	88	79	71	SW 2	SW 2	WSW 2	10	9	2	5.1	a. m. 10—12h ◍°. ∞°.
8.	760.8	760.2	758.7	14.8	16.8	13.0	5.6	.	9.0	9.4	6.6	72	66	59	SE 2	ENE 2	NE 3	2	3	7	1.6	a. m. 8h ∞°. n. ⌒. p. m.
9.	753.3	751.2	751.3	13.7	11.6	11.2	11.6	.	10.2	9.9	9.6	88	98	97	ENE 5	NE 6	NNE 5	10	10	10	0.1	∞2 ◍ ≡. [9¾-10h ◍°.
10.	757.9	761.3	761.7	12.2	13.2	10.2	10.1	.	8.8	8.7	7.4	84	77	79	NNW 4	NNW 1	N 5	9	8	10	5.8	
11.	761.5	761.5	761.4	10.5	12.6	10.8	9.5	.	8.4	9.1	8.7	90	85	90	NNW 4	NNW 4	N 3	10	4	0	.	∞°.
12.	761.5	760.9	761.3	13.4	14.0	12.6	10.4	.	7.1	8.1	9.7	62	68	90	NNW 3	NNW 3	WNW 3	0	0	0	.	
13.	760.8	761.5	761.5	11.6	14.0	13.0	10.5	.	9.7	9.5	9.3	96	80	85	N 2	NW 2	NE 1	10	9	8	.	a. m. 8h ≡.
14.	761.6	761.4	762.0	14.2	15.8	12.8	10.6	.	9.8	10.8	9.5	82	81	87	ESE 1	SSE 1	WSW 3	9	10	6	.	a. m. 8h ⟋. ∞°. a. m. ◍°.
15.	762.3	761.9	760.7	16.6	18.6	13.0	10.3	.	11.0	9.7	9.5	78	60	86	SSW 3	SW 3	ENE 2	0	2	2	3.4	a. m. 8h ⌒. ∞. p. m. ⌒.
16.	756.1	755.5	756.1	16.6	19.0	14.4	11.5	.	12.2	13.8	11.2	86	85	93	SE 2	S 2	still 0	8	8	10	.	n. ⌒. ◍. p. m. 1-2h ⟋. a. m.
17.	759.9	761.2	761.3	15.2	17.0	14.7	11.8	.	9.8	9.7	10.8	76	68	87	SW 4	SW 3	SSE 2	2	8	9	5.6	a. m. 8h ∞°. [8h Moorrauch.
18.	760.5	762.9	765.5	14.8	16.6	12.8	13.9	.	10.7	11.2	8.9	86	79	82	S 5	WSW 3	W 2	10	6	0	0.1	a. m. 8h ◍°.
19.	768.1	768.0	767.6	19.0	17.4	14.9	9.5	.	11.4	9.9	9.7	69	68	77	SSE 2	NNE 3	ENE 3	0	0	0	0.3	a. m. 8h ∞°.
20.	767.9	766.9	765.7	19.4	22.0	18.6	12.9	.	12.6	14.5	12.2	75	74	77	E 3	ENE 5	ENE 3	0	0	0	.	a. m. wenig Moorrauch.
21.	765.3	763.3	762.8	18.0	21.0	18.2	14.4	.	12.5	13.5	13.2	81	74	85	E 4	NE 5	E 5	5	4	3	.	∞°.
22.	763.3	762.3	762.6	19.2	23.1	19.2	15.2	.	13.2	15.3	13.2	80	73	80	E 3	ENE 7	ENE 4	1	1	2	.	a. m. ∞. Moorrauch. ≡.
23.	763.8	762.6	762.4	17.9	18.4	17.1	13.7	.	8.2	10.2	9.3	54	64	64	E 4	NE 5	ENE 4	1	1	1	.	p. m ∞°.
24.	763.1	762.7	762.2	17.0	18.2	15.4	12.5	.	9.0	8.4	9.0	63	54	69	E 4	NE 5	NE 3	4	4	4	.	
25.	762.7	762.3	761.7	20.4	18.6	17.2	11.1	.	9.3	13.6	11.5	52	85	79	NW 1	NNE 3	NE 3	1	4	3	.	
26	762.4	762.2	762.2	20.2	19.4	15.9	13.6	.	11.7	10.3	12.3	66	61	91	NE 2	NNE 3	NNE 2	0	2	2	.	p. m. 8—10h ◍.
27.	763.7	764.0	764.8	20.2	19.3	15.4	11.4	.	11.9	13.2	12.6	67	79	97	W 2	WNW 3	NNW 3	4	1	7	.	n. ⌒?. p. m. ≡.
28.	764.9	763.8	762.3	15.2	16.2	13.2	12.8	.	11.3	11.0	9.1	88	80	81	WNW 2	W 3	WNW 1	10	9	7	.	≡°.
29.	760.5	760.2	759.6	13.4	16.9	14.0	12.3	.	11.2	10.4	9.9	98	73	84	NNW 2	N 3	NNW 3	10	6	5	4.2	a. m. 8—10h ◍°.
30.	759.2	759.3	759.5	16.9	16.4	13.6	12.0	.	9.8	10.0	9.6	69	72	83	W 2	W 3	W 2	4	7	4	0.7	a. m. 12 bis p. m. 2h ◍°.
Mittel	761.8	761.6	761.6	15.27	16.53	13.72	11.08	.	9.9	10.4	9.7	76.2	73.8	82.4	2.9	3.4	2.7	5.3	5.3	4.7	38.7	

Digitized by Google

Borkum.

Juli. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	759.5	759.3	758.9	16.3	18.5	15.2	12.7	.	10.6	11.4	10.8	77	72	84	W 3	NW 1	. 0	6	8	10	0.6	
2.	759.8	760.7	762.3	17.8	21.6	16.2	13.3	.	12.9	13.8	13.0	85	72	95	SSE 2	SW 1	WNW 3	8	8	9	0.6	p. m. 4-6h ●°. p. m. 8h ∞.
3.	765.0	765.6	764.7	18.8	17.5	14.8	14.5	.	8.6	9.6	9.4	53	65	75	NNW 3	NW 2	. 0	3	2	5	0.2	
4.	762.5	761.8	761.7	18.1	20.1	16.6	9.1	.	12.2	13.9	12.0	79	80	85	S 2	W 4	WSW 3	9	7	9	.	∞. p. m. 2h ● tropfen.
5.	760.7	760.1	760.0	17.6	21.4	18.4	14.6	.	13.6	14.9	13.1	91	78	83	SW 2	WSW 3	SW 4	10	5	10	.	n. ⌒. a. m. ∞.
6.	761.7	763.3	762.8	18.0	19.0	17.0	17.3	.	13.7	12.6	10.2	89	77	71	W 2	NNW 2	E 1	10	10	4	.	∞°.
7.	758.2	757.5	757.6	21.3	24.2	19.0	14.5	.	15.9	16.7	14.6	85	75	89	SSE 2	SW 2	SW 4	10	6	4	0.1	a.m. ∞ ●°. p.m.9-10h ●°.
8.	756.4	756.6	757.1	21.1	19.9	17.0	17.5	.	16.0	14.3	13.1	87	83	91	SSW 3	W 2	. 0	7	8	3	2.4	a. m. 10½—11h ●°.
9.	759.0	759.8	760.2	20.8	22.0	18.4	14.4	.	14.6	14.0	11.9	80	76	76	SW 3	WSW 4	SW 5	1	4	4	0.8	∞.
10.	758.7	759.8	760.9	19.6	16.0	16.0	16.7	.	13.4	9.2	8.4	80	67	62	SW 4	W 5	WSW 5	7	7	3	.	a. m. 8h ∞°.
11.	762.1	764.0	766.9	15.6	16.1	14.0	12.6	.	9.8	10.9	8.1	75	80	68	WSW 4	W 4	NW 3	5	9	9	4.8	n. ●.
12.	769.6	770.7	770.4	14.8	16.3	14.8	12.8	.	8.3	8.0	8.9	66	58	71	NW 3	WNW 3	WSW 4	5	6	6	1.1	a. m. 11-12h ●°. p. m. 4h ⊕.
13.	768.4	769.5	770.8	16.7	18.4	16.0	13.4	.	12.2	12.7	12.4	86	80	91	WNW 4	WNW 4	NW 4	10	10	10	0.2	p. m. 6h ● tropfen.
14.	772.9	773.1	772.6	16.0	18.6	17.9	14.1	.	12.2	13.3	13.6	90	84	89	NNW 2	W 1	WSW 1	10	1	3	.	a. m. 8h ●°.
15.	772.5	772.4	771.9	18.6	19.5	16.5	14.8	.	13.4	13.0	12.8	84	78	92	N 2	NNW 2	N 2	5	1	3	.	a. m. 8h ∞.
16.	771.2	770.7	769.4	16.6	18.2	14.2	14.6	.	10.6	11.2	11.0	75	72	92	WNW 2	NW 2	. 0	10	10	8	.	
17.	766.0	764.9	765.9	17.7	20.2	14.3	12.2	.	13.7	14.8	11.0	91	84	92	SSW 3	W 3	NNW 4	8	3	10	.	p. m. 4h ≡. ●°.
18.	766.5	765.7	762.0	15.3	16.4	14.8	12.0	.	9.6	10.2	11.0	74	73	88	NW 3	W 3	W 4	10	10	10	.	p. m. 5—9½h ●°.
19.	756.5	757.6	762.2	15.9	16.5	15.0	13.0	.	11.4	10.1	9.9	85	72	78	WNW 5	NW 5	NW 4	10	8	5	5.6	a. m. 8h ●°.
20.	764.8	765.8	766.1	14.7	16.7	14.2	13.2	.	9.5	11.8	8.7	76	83	73	NW 3	NW 4	NW 3	10	9	7	1.0	a. m. bis p. m. 2h ●°.
21.	766.7	767.2	767.0	15.4	16.6	13.0	13.0	.	9.2	9.7	9.5	70	69	86	NW 2	NW 2	N 1	7	6	4	0.2	
22.	766.1	764.9	764.1	20.4	19.3	16.3	8.0	.	11.6	11.1	12.5	65	66	90	S 1	ENE 2	ENE [illegible]	[illegible]	0	3	.	
23.	761.6	760.2	759.8	19.8	24.4	19.1	14.3	.	12.9	13.4	13.8	75	59	84	SE 2	ENE 2	ENE 2		6	4	.	
24.	758.8	758.9	759.6	19.2	23.0	19.0	16.8	.	13.7	15.7	13.8	83	75	85	SE 2	NE 2	NE 4		[illegible]	2	.	∞°.
25.	763.4	764.6	764.8	18.0	17.6	13.7	15.6	.	12.3	11.5	10.2	80	77	88	NNE 4	NNW 3	NW 1	0	6	2	.	a. m. 8h ∞°.
26.	762.8	761.5	760.4	19.0	22.2	19.8	12.5	.	12.9	16.0	13.0	79	81	76	SW 3	WSW 2	SW 2	3	5	6	.	∞.
27.	757.1	760.0	762.6	20.8	17.4	14.6	15.6	.	14.1	9.9	9.0	78	68	73	WSW 4	WNW 3	WNW 2	7	7	6	.	a. m. 9—10h ●°.
28.	760.0	755.9	752.4	15.0	19.0	15.8	10.2	.	10.1	9.3	11.8	80	57	88	S 2	S 3	SSE 3	10	10	10	0.3	p. m. 7—8h ●°.
29.	754.5	758.7	762.4	16.8	15.6	16.0	14.6	.	10.8	10.0	10.6	76	76	78	W 4	WSW 5	WSW 4	7	10	10	2.1	●°.
30.	763.1	763.3	762.4	19.0	20.3	18.1	13.0	.	13.0	13.6	12.8	80	77	83	SW 4	SW 3	SSW 1	1	8	0	0.2	a. m. ∞°. p. m. 2h ∞°.
31.	759.0	754.7	754.0	23.3	29.9	19.0	15.0	.	14.2	14.6	14.0	67	47	86	S 2	S 2	SW 4	3	5	5	.	a. m. 8h ∞°.
Mittel	762.8	762.9	763.0	18.00	19.43	16.28	13.74	.	12.2	12.3	11.4	78.7	72.9	82.6	2.8	2.8	2.6	6.7	6.5	5.9	20.2	

Borkum.

August. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35′ N. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	759.7	762.1	764.5	16.0	19.3	13.4	14.2	.	8.7	8.3	9.5	64	50	83	WSW 4	SW 6	SW 3	5	6	4	0.6	p. m. 4-6½h ● böen. p. m. 6h [illegible].
2.	766.5	765.9	763.7	17.8	20.7	17.9	10.5	.	11.1	9.9	10.8	73	54	71	SSW 2	W 1	SE 1	0	4	1	1.5	[illegible]
3.	756.9	753.3	753.9	18.8	18.8	18.3	13.8	.	12.0	13.2	13.8	74	82	88	SE 5	S 4	SSW 3	7	10	8	.	p. m. 2h ●°.
4.	760.2	762.0	762.7	18.2	18.3	16.5	14.2	.	12.0	10.1	12.5	77	64	90	SW 3	WSW 5	SW 3	4	10	8	1.1	
5.	761.7	763.1	767.0	15.2	17.0	14.6	14.2	.	12.4	13.0	9.5	97	90	77	S 4	WNW 3	WNW 3	10	10	5	1.3	a. m. 8 bis p. m. 2h ●°.
6.	769.0	768.5	768.1	18.4	20.2	16.0	13.2	.	11.6	12.6	12.5	74	72	92	SW 2	. 0	SW 1	7	8	2	2.6	a. m. 11-11½h ●°. p. m. 2h
7.	766.4	766.0	765.9	16.5	20.5	17.3	13.6	.	13.7	15.3	13.3	98	85	91	SW 3	W 3	WSW 1	10	7	10	1.2	n. ●°. [illegible] im Süden.
8.	765.3	765.2	765.6	18.9	20.3	16.7	15.0	.	14.2	15.4	13.6	87	87	96	SSW 2	NW 3	NW 1	5	10	2	0.2	∞. p. m. 8h ≡.
9.	766.1	766.0	765.1	19.9	19.2	16.1	13.9	.	13.1	12.5	12.2	76	75	89	. 0	NNE 2	ESE 1	2	1	0	.	n. ⌒. p. m. 2h ∞.
10.	765.1	767.9	769.3	20.4	17.6	15.1	13.0	.	14.0	12.4	9.8	79	83	76	SW 2	N 4	NNE 3	3	10	4	.	a. m. 8h ∞.
11.	771.6	771.6	771.7	17.8	17.3	13.8	11.4	.	10.8	10.3	10.3	71	70	88	NE 3	NE 3	ENE 2	2	0	0	.	
12.	771.1	768.8	767.6	18.2	22.6	19.0	11.4	.	9.8	14.0	13.4	63	69	82	ESE 3	ENE 4	ENE 4	0	0	0	.	
13.	766.5	764.7	763.6	20.4	26.0	19.3	15.4	.	12.2	12.9	13.5	68	52	81	ESE 3	E 4	ENE 3	0	0	0	.	
14.	762.3	761.1	760.5	20.8	25.1	20.8	14.2	.	13.8	15.6	15.6	76	66	86	E 2	NE 3	ENE 3	0	0	0	.	n. ⌒°. ∞°.
15.	760.5	760.7	761.0	22.7	22.2	19.0	13.5	.	14.7	16.2	14.0	72	82	86	E 2	NE 4	NE 3	3	2	0	.	n. ⌒. a. m. 8h ∞°.
16.	761.7	761.7	762.8	20.4	30.5	22.6	15.4	.	14.0	12.8	14.0	79	40	69	E 2	ESE 3	ESE 3	3	3	4	.	n. ⌒. a. m. 8h ∞°.
17.	765.6	765.5	765.6	19.2	23.8	19.4	14.0	.	11.5	7.2	12.2	69	33	73	E 3	ESE 4	ENE 3	0	0	0	.	
18.	766.7	766.1	765.6	19.3	25.0	19.2	12.0	.	11.1	11.5	12.0	66	49	73	ESE 3	E 4	ENE 3	0	0	0	.	
19.	765.3	763.4	762.0	18.8	25.8	20.1	12.0	.	11.1	10.1	16.5	69	42	94	E 3	E 3	ENE 2	0	0	2	.	
20.	761.1	761.0	761.5	19.4	24.4	17.5	15.0	.	11.0	13.7	14.0	65	60	94	ESE 3	S 2	N 1	3	10	7	.	p. m. 5—6h ●°.
21.	761.1	760.4	759 8	21.1	21.4	17.5	13.4	.	13.5	11.5	14 9	73	60	100	. 0	ENE 2	. 0	6	10	8	0.3	n. ⌒². p. m. 3—5h ●°.
22.	757.7	756.6	756.0	21.2	22.0	18.0	15.4	.	16.3	16.0	13.8	87	81	90	S 3	WSW 3	W 4	8	8	9	0.7	
23.	754.2	754.2	753.7	17.2	17.7	15.2	15.8	.	10.5	9.0	10.2	72	60	80	WNW 2	W 4	W 5	8	3	9	.	p. m. 8h ●°.
24.	752.5	754.3	754.2	14.8	16.4	13.6	12.6	.	9.3	8.7	8.6	74	62	74	NNW 3	WNW 3	WNW 2	8	4	5	2.2	
25.	754.8	756.0	757.3	13.6	14.4	13.0	10.0	.	7.8	9.4	9.2	68	77	83	WNW 3	NW 3	WNW 3	7	4	4	2.6	p. m. ● schauer.
26.	757.4	757.5	756.5	14.2	14.0	13.3	9.6	.	8.7	9.9	9.8	73	84	87	NW 4	WSW 5	SSW 4	3	8	8	1.7	●. [● böe mit 1 [illegible] schlag.
27.	748.6	748.4	750.3	11.4	15.4	14.3	9.0	.	10.1	10.5	10.8	100	81	90	S 7	WSW 4	WNW 1	10	5	9	8.1	a.m. ●. p.m.4h ⌒. 7h △.
28.	754.5	757.4	759.0	16.2	16.3	14.2	11.0	.	11.3	12.5	9.8	82	90	82	NW 3	WNW 3	WSW 3	3	9	8	15.5	n. mehrf. [illegible] im SE u. NW. p.
29.	752.3	750.6	751.2	15.0	18.0	14.2	12.0	.	12.7	12.8	11.1	100	83	93	S 3	SW 4	WSW 5	10	8	5	10.9	●. p. m. 7h [illegible]. [m. ● °.
30.	753.8	753.8	752.4	14.7	17.7	14.0	13.2	.	11.3	11.6	10.7	91	77	91	SW 4	WSW 4	S 3	6	3	9	3.0	p. m. 3¾—4h ●. im E. ⌒.
31.	740.2	741.3	739 9	14.4	13.9	10.0	11.6	.	11.2	9.2	8.8	93	78	96	SW 4	SW 3	. 0	5	9	9	7.7	●. a. m. 12h △. ● böe.
Mittel	760.5	760.5	760.6	17.77	20.06	16.45	12.99	.	11.8	11.9	12.0	77.7	69.0	85.3	2.9	3.3	2.5	4.5	5.2	4.5	61.2	

Digitized by Google

Borkum.

September. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	741.0	744.5	746.8	13.2	13.3	14.4	9.0	.	9.6	10.1	9.9	86	89	82	WNW 3	WNW 5	NW 5	5	10	7	16.2	●.
2.	751.4	754.0	757.6	15.5	15.7	13.8	11.4	.	10.3	9.9	9.0	79	75	77	W 5	WNW 4	NW 3	7	8	8	31.5	a. m. ●.
3.	759.3	760.0	761.1	12.2	13.9	12.2	10.8	.	9.2	10.2	9.7	88	87	93	SW 3	SW 3	WSW 3	7	7	9	2.7	n. ●.
4.	762.2	760.5	758.1	12.8	14.2	15.6	9.0	.	9.8	11.0	11.6	90	92	88	SSW 2	S 2	S 2	10	10	10	1.0	a. m. 8h ∞². p. m. ●°.
5.	753.6	754.5	756.0	18.4	19.2	15.9	13.6	.	13.3	13.2	11.9	84	80	88	S 4	SW 5	SW 3	5	3	3	1.0	●°.
6.	753.6	750.2	752.3	16.0	15.6	15.0	12.4	.	12.2	13.1	11.7	90	99	92	S 2	S 5	WSW 2	10	10	0	0.4	p. m. 1½-4h ●. 7h ≲ i. SE.
7.	750.6	748.4	747.1	13.1	13.6	13.0	12.0	.	11.0	10.9	11.0	98	95	99	S 4	SW 3	WNW 1	10	10	8	8.5	●.
8.	748.3	750.3	752.1	14.1	15.1	12.8	11.6	.	9.1	10.3	8.8	76	81	81	NW 2	NW 2	NNW 2	7	6	7	6.6	n. ●.
9.	752.3	752.9	752.8	13.6	15.0	12.6	10.0	.	9.0	9.3	9.7	78	73	90	W 3	W 3	W 2	6	6	5	4.3	n. ●.
10.	750.9	751.0	750.7	13.2	14.8	13.5	10.0	.	9.6	9.5	10.3	86	76	90	SW 3	W 5	WSW 5	7	4	6	2.6	●.
11.	750.9	751.7	752.0	13.2	13.8	11.8	10.8	.	9.0	9.0	9.7	80	77	95	WSW 6	WSW 7	WSW 6	9	10	10	7.4	●. ≡.
12.	753.4	754.4	754.8	12.5	12.8	10.8	11.0	.	9.5	9.8	9.5	89	90	99	W 4	WSW 5	WSW 3	10	6	10	5.0	●.
13.	754.0	754 0	754.2	11.4	14.7	11.4	9.8	.	9.1	9.3	8.9	91	75	89	SW 4	SSW 4	S 4	7	6	10	7.6	n. ●.
14.	753.8	754.3	755.3	9.6	15.2	12.0	9.0	.	8.7	10.2	9.8	98	80	95	SSE 3	S 2	SSE 1	10	10	7	1.1	n. ●°. a. m. ≡°. p. m. ∞°.
15.	755.8	755.3	755.9	12.2	16.0	11.9	8.5	.	9.6	10.3	9.2	91	76	90	ESE 1	E 2	ESE 2	3	5	4	0.1	a. m. ≡°.
16.	756.0	755.5	755.5	12.4	14.2	10.9	10.4	.	9.8	9.4	8.9	93	78	92	SW 1	W 1	. 0	10	3	0	0.4	a. m. 8h ●°. [4–6h ●.
17.	754.0	754.4	755.2	12.0	15.2	13.4	9.0	.	10.1	10.6	10.8	97	83	95	SSW 1	SW 1	WSW 2	10	8	6	0.1	n. ⌒². a. m. 8h ≡°. p. m.
18.	756.6	757.5	758.6	12.5	15.2	13.8	10.4	.	9.9	10.8	10.0	93	84	86	WSW 3	WSW 4	WSW 4	10	7	4	13.3	a.m. ●. a. m.7h ◹. p. m. ≲.
19.	761.9	763.8	765.3	13.4	14.4	12.6	11.4	.	8.1	8.0	8.2	71	65	76	WNW 4	WNW 6	WNW 6	6	7	9	2.2	●°. ≡.
20.	766.9	769.1	771.2	12.7	13.7	12.4	10.8	.	7.2	7.2	7.0	66	61	65	WNW 6	WNW 5	NW 3	9	9	10	0.2	≡.
21.	768.5	768.1	767.9	12.6	13.6	11.8	11.2	.	8.0	8.3	8.0	74	72	78	WNW 3	NW 2	N 1	9	9	9	.	
22.	767.5	767.0	765.7	11.6	13.8	10.5	8.8	.	8.1	7.4	8.5	80	62	91	SE 2	SE 2	E 1	1	3	2	.	
23.	763.5	761.3	760.2	10.5	15.0	13.8	8.4	.	8.6	9.7	10.4	92	76	90	SE 2	SE 2	SSE 1	5	6	8	.	n. ⌒.
24.	759.7	759.5	757.1	13.8	16.7	15.0	12.4	.	11.7	12.2	12.3	100	86	97	SSE 1	SE 1	E 2	10	9	10	1.4	a. m. 8h ≡°. ●°. p. m. 7½-8h
25.	751.8	751.3	752.6	13.9	15.6	13.6	11.8	.	11.7	12.5	11.6	99	94	100	S 4	SSW 2	WSW 1	10	10	3	17.3	●. [●. p. m. 7h ≲ im SW.
26.	756.3	756.6	755.6	14.5	16.0	14.1	11.7	.	12.2	12.1	11.2	99	89	94	still 0	WSW 2	ESE 2	5	8	10	6.0	p. m. ●.
27.	750.7	750.7	751.2	14.9	15.8	14.5	12.8	.	12.6	12.9	12.2	100	97	99	SW 2	WSW 3	SW 1	10	10	10	6.7	●°. ≡. [n. ●.
28.	750.4	748.6	746.3	13.8	16.0	13.8	12.6	.	11.1	11.4	11.6	95	84	99	SW 4	SW 2	S 1	5	5	10	1.2	p.m. ●°. ≲ i. S. p. m. 9h ◹.
29.	744.5	749.9	753.8	14.2	14.3	12.6	11.6	.	11.4	10.4	10.0	95	86	93	WSW 2	NNW 3	NNE 1	7	7	7	25.2	a. m. 11—12½h ●.
30.	756.5	755.8	751.9	12.7	13.6	11.4	10.6	.	8.8	8.3	8.2	81	72	82	ENE 1	E 3	ENE 4	9	6	10	1.8	p. m. 8h ●°.
Mittel	755.2	755.5	755.8	13.22	14.87	13.03	10.76	.	9.9	10 2	10.0	88.0	81.1	89.5	2.8	3.2	2.5	7.6	7.3	7.1	171.8	

Borkum.

October. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35′ N. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	750.5	755.4	760.8	10.3	12.0	11.6	8.5	.	8.9	5.7	5.3	95	55	52	ENE 2	N 6	NNW 3	9	5	5	12.9	n. u. a. m. ●. ≡.
2.	767.5	768.8	768.6	11.8	13.0	8.2	2.4	.	7.2	6.4	7.2	71	57	89	WNW 3	NW 1	. 0	5	8	5	0.5	a. m. ●°.
3.	766.0	764.6	763.9	10.9	13.4	11.2	6.8	.	8.3	7.5	6.9	86	65	69	ESE 2	ESE 3	ESE 4	6	10	10	.	
4.	760.5	758.9	758.4	11.6	17.3	15.0	9.3	.	9.1	12.7	12.3	89	87	97	SE 4	S 3	S 3	10	6	6	0.7	a. m. ●°. [≡².
5.	761.1	762.6	763.4	13.4	16.6	13.8	10.8	.	11.3	12.6	11.6	99	90	99	SW 3	SW 2	S 1	3	3	9	3.0	n. ●. a. m. 8h ∞. 8¼-9¼h
6.	762.8	761.8	762.2	13.2	18.1	16.0	11.5	.	10.4	13.3	12.8	93	86	95	SE 2	SE 2	SE 2	5	5	3	.	a. m. ∞°.
7.	761.6	761.2	761.4	14.0	20.5	16.0	12.2	.	11.8	15.4	12.9	99	86	96	S 1	S 1	SSW 1	0	0	2	.	a. m. 8h ≡.
8.	761.7	761.3	760.3	15.1	18.5	15.0	13.6	.	12.8	14.3	12.6	100	90	99	SSW 1	SW 2	SSW 1	10	6	8	0.1	a. m. 8h ≡². ⌒. p. m. 2h
9.	754.6	752.2	751.3	15.2	18.7	14.8	13.6	.	12.2	13.4	11.0	94	84	88	S 3	SSW 4	SW 6	5	4	1	.	≡. [≡°.
10.	750.8	751.3	750.2	14.4	15.2	15.1	11.2	.	11.8	12.3	11.4	97	96	89	SSW 5	SSW 5	SSW 5	10	10	10	5.2	●. p. m. 10h ●.
11.	750.1	748.4	747.7	12.6	15.0	16.2	12.0	.	10.5	11.6	12.2	97	91	89	S 3	S 4	S 4	10	10	9	3.6	a. m. 8h ∞. [m. 2h ∞.
12.	753.5	757.1	758.5	14.4	15.7	13.0	12.0	.	10.3	10.2	10.2	85	77	93	SW 4	WSW 3	E 2	6	6	5	.	a. m. 9h P. B. SSW-NNE. p.
13.	755.0	754.6	754.5	14.2	19.8	17.2	11.5	.	11.5	13.9	13.1	96	81	90	SSE 3	S 3	S 4	3	7	0	8.1	n. 2½h ◹. ●. p. m. 7 u. 10h
14.	755.6	755.7	757.7	16.0	18.2	14.0	15.0	.	13.4	13.8	11.1	99	89	94	S 2	SW 3	SW 3	9	6	1	2.0	n. etwas ●. a. m. ∞. [≲.
15.	760.5	760.6	761.2	13.2	14.9	11.0	11.0	.	10.1	9.6	8.9	90	76	91	WSW 1	S 1	E 1	3	3	0	1.2	n. ●.
16.	760.2	758.9	759.6	12.6	15.0	14.0	10.0	.	10.2	11.7	11.5	95	92	97	E 2	SE 3	ESE 2	4	10	0	0.1	≡°.
17.	760.3	760.0	759.6	13.9	16.2	14.3	13.4	.	11.8	12.2	10.9	100	89	91	ESE 3	E 3	ESE 3	10	10	10	.	≡°. p. m. 8h ≲.
18.	758.9	758.8	759.2	12.0	15.6	12.8	10.6	.	9.9	10.5	10.2	96	80	94	ESE 5	ESE 3	ESE 5	0	0	0	.	a. m. 8h ≡°. p. m. 4h ∞°.
19.	760.3	760.7	762.9	9.2	12.4	7.6	9.0	.	7.8	8.8	7.3	91	83	94	E 4	E 4	E 5	10	5	10	.	
20.	765.1	764.9	765.7	4.5	5.5	4.0	4.0	.	5.9	6.0	5.4	94	89	88	E 3	ENE 4	E 3	10	10	0	.	
21.	767.3	766.7	767.9	3.4	8.2	5.8	2.2	.	4.9	6.1	5.3	83	75	78	E 4	ENE 6	E 4	1	1	0	.	≡.
22.	769.1	768.5	769.0	5.5	9.4	4.8	3.2	.	5.6	6.1	5.1	83	70	79	ENE 7	ENE 7	E 6	2	4	2	.	≡.
23.	769.1	766.9	765.9	2.2	5.8	4.1	1.5	.	4.6	4.9	5.0	85	72	82	E 5	E 5	E 3	2	5	2	.	
24.	764.7	764.7	765.9	4.4	8.0	5.2	2.0	.	5.5	6.7	6.3	89	83	95	SE 2	SSE 2	SSW 1	9	6	0	.	p. m. 10h ≡.
25.	767.8	768.3	769.3	7.7	9.7	8.0	2.4	.	5.5	8.0	7.9	96	89	99	S 2	SSW 2	SE 1	10	10	10	.	n. ⌒². ≡°.
26.	770.6	770.7	771.2	8.0	9.4	8.4	7.2	.	8.0	8.3	7.8	100	95	94	SSE 1	SSE 1	SE 1	10	10	10	.	n. ⌒. ≡.
27.	770.8	770.1	769.7	7.0	10.4	7.8	5.6	.	7.5	6.7	7.0	100	72	89	. 0	E 1	E 1	9	9	9	.	a. m. 8h ≡°.
28.	769.0	768.5	768.4	8.6	10.3	8.2	4.0	.	7.7	8.4	7.7	92	90	94	. 0	SW 1	SW 1	9	5	5	.	n. ⌒. a. m. 8h ≡°.
29.	766.5	764.5	762.4	8.8	10.5	11.8	7.0	.	7.4	8.1	8.4	88	87	83	SW 3	SW 4	SW 3	10	10	10	.	
30.	758.0	759.1	759.8	10.0	8.1	7.2	8.4	.	7.1	4.9	5.7	78	61	76	NW 7	NW 5	NNW 3	7	8	6	.	a. m. 8h ●°. ≡.
31.	757.9	757.6	757.8	4.9	8.2	5.6	4.3	.	5.3	5.8	6.3	81	71	93	NNW 5	NNW 6	NNW 6	7	5	6	4.6	a. m., p. m. ● schauer. p.
Mittel	761.5	761.4	761.8	10.42	13.21	10.90	8.26	.	8.8	9 5	8.9	91.6	80.9	88.9	3.0	3.2	2.8	6.6	6.3	5.0	42.0	[m. 8-9h ≡. ●. ▲böe.

Digitized by Google

Borkum.

November. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	760.1	763.3	765.0	7.2	7.4	7.7	3.6	.	4.9	5.7	5.6	65	74	71	N 5	NE 3	NNW 4	7	4	9	5.9	● schauer. böig.
2.	762.9	763.2	764.1	9.8	10.2	10.1	5.2	.	8.3	8.0	8.1	92	86	88	WNW 4	WNW 3	WNW 4	10	5	6	1.9	Tag über ●° schauer.
3.	763.1	762.9	762.3	9.0	10.8	9.4	8.4	.	8.2	8.4	8.8	96	89	100	W 3	W 3	W 3	10	9	10	2.5	a. m. bis p.m. 2h ∞. p.m. 4h
4.	767.2	769.5	770.5	1.3	5.6	6.8	0.6	.	5.0	5.2	6.1	100	77	82	ESE 1	S 1	SW 2	1	0	4	7.1	[≡°. p. m. 7½—10h ●.
5.	769.5	768.1	765.7	5.8	7.3	4.2	1.3	.	6.6	7.1	5.5	96	93	89	SW 2	SW 3	SW 4	8	8	8	2.7	n. ●. p. m. 10h ●°.
6.	760.0	760.6	761.6	7.5	6.4	5.6	3.6	.	6.2	6.0	4.2	80	84	62	N 4	NNW 4	N 4	5	8	3	3.8	n. ● u. ▲ sch. p. m. 2h ●.
7.	757.1	758.4	759.4	2.4	3.2	1.4	1.8	.	5.5	5.7	5.0	100	98	98	N 5	NNE 5	NNE 6	7	7	9	2.7	● ▲ △ u. ✳ sch. ≋.
8.	761.3	761.4	762.2	1.2	2.4	0.1	0.1	.	4.6	4.3	4.0	92	79	87	E 4	E 4	ENE 4	7	4	1	6.9	n. ●.
9.	762.0	761.4	762.4	—0.6	0.2	—1.6	—2.0	.	3.1	4.3	3.7	70	92	90	E 4	E 4	E 3	8	4	0	.	[m. 2h ≡.
10.	764.2	765.8	767.7	—2.0	—3.8	0.2	—4.4	.	4.0	3.4	3.8	100	100	81	. 0	. 0	NE 2	9	4	3	1.5	n. ✳. a. m. 10—12h ✳. p.
11.	768.3	767.5	765.6	—1.4	—0.6	—2.4	—5.0	.	3.8	3.7	3.5	92	85	92	S 2	S 3	SE 4	3	5	1	2.0	a. m. 8h ∞.
12.	760.2	757.3	756.3	—3.1	—1.4	—1.6	—4.3	.	2.8	3.8	3.7	78	92	92	ESE 6	ESE 7	ESE 7	8	9	10	.	p. m. 6½—10h ✳°. ≋.
13.	750.2	751.3	753.6	—1.7	—0.8	0.0	—3.2	.	3.8	4.2	4.4	94	96	96	E 7	E 3	E 1	10	10	10	2.4	⌣ ∽. a.m. 8 b. p.m. 4h ●°.
14.	756.9	757.5	756.9	0.8	2.8	2.4	—1.6	.	4.9	5.4	5.5	100	96	100	. 0	E 2	E 4	10	10	10	0.8	≡° bis ≡². a. m. 8h ●°.
15.	755.7	754.3	754.7	3.8	7.7	5.7	0.8	.	5.8	6.8	6.5	97	88	96	ESE 3	SE 4	SE 3	5	4	0	0.1	a. m. 8h ≡. ∞.
16.	753.9	754.4	754.5	5.7	7.5	5.5	3.8	.	6.5	7.0	6.4	96	90	96	SE 3	SE 3	ESE 3	10	10	9	.	≡. p. m. 5h ● schauer.
17.	755.6	757.7	760.6	4.4	6.4	7.4	3.6	.	6.0	7.0	7.6	97	98	99	SE 2	SSE 1	SW 2	10	10	10	1.8	≡². ●°. p. m. 2—4½ h ●.
18.	765.6	766.8	766.6	4.4	5.6	5.7	3.9	.	6.1	6.7	6.6	98	99	98	SW 2	SSW 1	SSE 1	10	10	10	5.1	≡². ●°.
19.	760.5	756.8	754.7	4.9	7.2	7.5	3.4	.	6.3	7.4	7.4	98	98	96	SE 4	SSE 3	SE 3	10	10	10	1.3	≡. ●°.
20.	751.9	752.7	757.2	6.3	6.5	5.7	4.6	.	7.1	7.1	6.5	99	99	96	SSE 2	SE 2	E 2	10	10	10	9.4	≡. a. m. 8h ●°.
21.	762.1	764.6	767.0	3.6	3.7	3.1	2.4	.	4.9	4.6	5.0	83	77	88	E 2	E 2	. 0	10	10	10	0.1	
22.	769.9	770.7	771.8	3.1	3.7	2.2	2.8	.	5.2	4.1	3.8	91	69	72	. 0	SE 1	ESE 2	10	10	9	.	a. m. 8h ≡°.
23.	770.8	769.8	769.2	1.4	—1.0	—2.5	1.2	.	4.0	3.9	3.5	78	90	92	E 3	ESE 3	E 3	10	10	1	.	p. m. 2 u. 4h ∞. [4h ≡.
24.	766.4	765.0	764.9	—4.6	—2.0	—1.0	—4.8	.	3.0	3.6	3.9	93	92	92	ESE 3	SE 3	SE 4	2	10	10	.	a. m. 8h ∞. a. m. 12 b. p. m.
25.	762.7	758.9	756.3	0.0	1.6	2.6	—4.8	.	4.1	4.2	5.3	89	82	96	SE 4	ESE 5	SSE 6	10	5	10	.	a. m. 8h ∞. p. m. ●. ≋.
26.	754.6	755.7	757.0	3.7	4.3	4.5	0.0	.	5.6	6.2	6.2	93	100	98	SSE 4	SW 3	SSW 4	10	10	10	3.4	a. m. 8-12h ●. ≡. p. m. ≡².
27.	752.8	749.3	747.3	2.3	4.4	4.4	1.6	.	5.3	6.1	6.2	98	98	100	SSE 3	SSE 2	ESE 2	10	10	10	2.9	≡². p. m. 8h ●.
28.	743.5	743.5	746.3	5.5	6.3	5.3	2.0	.	6.4	7.1	6.1	96	99	92	SSE 2	SSW 3	WSW 5	8	10	10	10.6	n. ●. p. m. 2-3h ●. 7h ∪.
29.	748.1	746.9	750.3	3.7	4.7	4.7	2.7	.	5.7	6.1	6.0	95	96	94	S 3	WSW 2	WSW 3	9	10	9	2.5	n. ●. a. m. 12 b. p. m. 8h ●.
30.	754.9	756.4	757.2	3.1	3.3	2.7	2.5	.	5.4	5.7	5.5	95	98	98	SSW 2	S 2	SSE 1	2	10	10	6.8	p. m. 1½ h ≡². ●°. [∞.
Mittel	759.7	759.7	760.3	2.92	3.99	3.53	0.99	.	5.3	5.6	5.5	91.7	90.5	91.0	3.0	2.8	3.2	8.0	7.9	7.4	84.2	

Borkum.

December. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35′ N. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	753.0	750.9	749.9	3.1	4.1	6.0	2.0	.	5.4	5.9	6.8	95	97	97	SE 2	SE 2	S 2	10	10	10	0.7	a. m. 8h ∞. tags ≡°. ◍°.
2.	743.2	743.2	746.6	8.1	7.1	6.3	2.6	.	7.8	7.5	7.1	98	100	99	SSW 4	WSW 3	W 2	10	10	10	13.0	n. bis 12h ◍. p. m. ≡².
3.	746.0	743.8	741.6	5.3	8.0	7.7	4.2	.	6.5	7.8	5.5	97	98	96	E 5	SSE 3	SE 3	10	9	9	4.1	◍°. ∞.
4.	734.0	732.2	732.9	7.9	9.4	9.2	5.3	.	7.9	8.3	7.4	99	95	86	SE 4	S 4	SSE 5	10	10	10	5.9	◍. [≋.
5.	740.7	741.4	736.1	7.7	8.6	7.7	7.4	.	7.1	7.5	7.3	90	91	93	S 5	S 3	SSE 7	3	5	10	7.7	a. m. 6h ∪. p. m. 6-9½ h ◍.
6.	736.8	739.6	744.6	8.4	8.1	6.4	7.3	.	7.5	7.7	6.8	92	96	94	SSE 4	SSW 4	SSW 3	9	5	0	6.7	a.m. 12 b. p.m. 1h ◍. 8h ∞°.
7.	747.5	745.8	744.6	4.3	6.3	6.7	4.0	.	5.9	6.6	7.2	96	93	99	SSE 2	SSE 3	E 2	3	10	10	0.8	a.m. 8 b. p.m. 4h ∞. p m. ◍°.
8.	747.8	749.4	752.1	7.4	8.2	6.9	4.3	.	7.5	7.9	7.2	98	98	98	SSE 2	SSE 1	. 0	9	9	10	3.4	a. m. ∞°. p. m. ≡. ◍°.
9.	759.1	762.1	763.2	6.4	6.1	6.1	5.8	.	6.6	6.3	6.7	91	90	96	N 3	NE 2	. 0	10	5	10	0.4	p. m. 2h P. B. S-N. p. m. 8h
10.	763.2	763.4	763.3	6.7	7.3	6.3	5.0	.	7.1	7.2	6.8	98	94	96	WSW 2	WSW 2	WSW 2	10	8	9	.	∞°. ∞. [◍°.
11.	763.0	762.9	762.1	6.8	7.0	6.3	6.2	.	6.7	6.8	6.6	91	91	93	WSW 2	WSW 2	SW 2	10	9	8	.	∞.
12.	759.4	758.3	756.5	5.4	5.4	5.0	5.2	.	6.4	5.9	5.5	95	87	84	S 2	S 2	SSE 2	10	10	9	.	≡°.
13.	755.5	754.9	758.5	2.4	7.6	5.0	1.8	.	5 3	6.9	6.2	96	89	95	SSE 3	WSW 3	SW 3	10	5	0	1.8	a. m. 8h ◍°. p. m. 8h ∞°.
14.	761.8	763.2	763.9	3.4	2.1	3.3	1.4	.	5.7	5.3	5.5	98	100	95	WSW 2	. 0	E 2	10	10	10	1.3	a. m. 8 bis p. m. 4h ≡².
15.	764.8	764.6	763.7	2.1	2.3	1.3	1.5	.	5.0	4.7	4.7	93	85	92	E 3	E 2	E 3	5	6	0	.	
16.	762.1	761.9	762.3	1.7	2.7	1.4	1.0	.	4.6	4.7	4.7	90	84	93	E 3	E 3	E 3	7	7	0	.	
17.	760.6	759.0	757.6	0.2	0.8	0.1	0.0	.	4.1	4.1	4.0	89	83	87	ESE 4	ESE 5	ESE 4	9	10	10	.	
18.	752.2	749.3	746.4	— 1.2	— 0.1	0.4	— 1.4	.	4.0	4.3	4.3	96	94	90	E 4	ESE 5	E 3	10	10	10	.	p.m. 1½-10h ✳². u. ✳°. ∞².
19.	742.4	742.1	742.3	3.4	4.6	2.9	— 1.2	.	5.8	6.1	5.1	100	97	90	SE 2	SSE 2	SSE 2	10	10	2	3.6	a. m. ≡. 10½ b. p. m. 2h ◍°.
20.	740.9	739.0	738.7	1.2	0.6	1.6	1.0	.	4.9	4.5	5.1	98	94	98	E 6	ESE 6	ESE 5	10	10	10	2.9	a. m. ≡. ✳. ◍°. p. m. ◍°. [∞². ≋.
21.	738.8	739.6	741.4	1.8	0.6	— 3.0	0.0	.	5.2	4.6	3.7	100	96	100	ESE 3	E 4	E 5	10	10	10	6.0	≡². ≡°.
22.	746.1	747.5	748.6	— 4.2	— 3.2	— 3.6	— 5.2	.	2.6	3.0	2.9	79	85	85	E 7	ESE 7	ESE 8	7	8	8	.	≋.
23.	750.2	751.2	752.5	— 6.0	— 8.2	— 9.1	— 6.4	.	2.6	2.3	2.0	90	94	88	ESE 5	E 4	E 4	10	10	10	0.2	a. m. 8h ✳°. p. m. ✳°
24.	754.5	755.9	758.2	—11.0	— 9.9	—10.5	—11.0	.	1.9	2.0	1.9	97	94	93	E 6	E 6	ENE 6	10	10	10	0.1	✳°. ≋.
25.	761.0	762.7	765.5	—13.0	—11.0	—13.3	—13.4	.	1.5	1.5	1.5	92	79	96	ENE 6	ENE 6	E 5	2	3	6	0.1	p. m. 7½ h ✳°. ≋.
26.	770.0	771.7	772.1	—11.8	— 7.1	—10.1	—13.4	.	1.6	2.3	1.9	89	87	90	E 3	E 3	ESE 3	1	0	3	.	p. m. 7h ∪. Polarbanden
27.	767.2	761.7	757.4	— 9.3	— 3.8	— 0.4	—11.8	.	2.1	3.0	4.4	94	89	98	SE 5	SE 5	SSE 5	9	10	10	.	p. m. 4-10h ◍. [SE-NW.
28.	754.6	754.1	752.9	4.4	4.7	4.9	— 9.3	.	6.2	6.3	6.2	100	98	97	SSW 5	SSW 4	SSW 4	10	10	10	11.5	◍. ≡.
29.	754.0	756.2	755.4	2.7	3.3	3.8	2.6	.	5.5	5.7	5.9	98	98	98	SW 4	WSW 3	S 2	10	3	10	7.3	≡. p. m. 8—10h ◍.
30.	750.3	751.9	747.3	4.6	4.1	5.8	1.3	.	6.1	5.9	6.4	97	97	93	WSW 4	SSW 3	SSW 3	10	10	10	7.5	a. m. 8h ●°. p. m. ◍. ∞.
31.	747.0	744.0	744.7	4.6	7.3	5.7	3.5	.	6.0	6.4	6.3	96	85	93	S 3	SSW 4	SSW 5	9	10	6	3.5	a. m. 9 bis p. m. 2h ●°.
Mittel	752.5	752.4	752.4	1.73	2.68	2.15	0.01	.	5.3	5.5	5.3	94.6	92.2	93.6	3.7	3.4	3.4	8.5	8.1	7.7	88.5	

Digitized by Google

Hamburg.

Januar. Höhe über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	764.8	763.0	761.6	3.1	3.8	3.7	— 0.6	4.0	5.4	5.8	5.9	95	97	98	SW 2	WSW 5	WSW 4	10	10	10	0.1	a. m. ∞. ◍°. p. m. ◍.
2.	764.2	765.5	766.3	1.3	4.6	3.4	0.9	4.2	4.9	5.5	5.2	98	87	90	N 3	NW 3	NW 3	10	9	10	7.3	a. m. 8h ≡°. ∞.
3.	765.2	765.7	767.6	2.1	0.8	— 0.7	1.3	4.7	5.1	4.0	3.5	94	82	81	NW 2	NE 4	NNE 3	10	9	10	0.1	a. m. 11h ✳°.
4.	772.6	773.6	775.4	— 5.0	—4.8	— 5.9	— 6.9	2.1	2.4	2.7	2.3	79	86	80	NE 5	NE 4	NNE 3	10	5	4	0.1	a. m. ∞.
5.	776.2	775.8	775.5	— 4.4	—3.0	— 4.2	— 7.5	—3.7	3.1	3.1	3.1	95	85	93	NNE 2	NNE 2	NNW 3	7	10	10	.	∞. p. m. ✳°.
6.	776.0	777.8	775.5	— 5.6	—7.6	— 0.8	— 6.3	—2.5	2.8	2.2	3.8	93	89	88	ESE 5	ENE 4	ENE 6	10	0	10	0.5	a. m. ✳°. ∞. ≋.
7.	773.1	773.3	775.1	— 3.4	—4.0	— 6.0	— 7.7	0.0	3.0	2.4	2.4	85	71	82	E 5	S 5	ESE 5	10	10	2	.	a. m. ∞. p. m. ≡°.
8.	773.9	772.0	771.9	— 7.8	—4.0	— 5.7	— 7.9	—3.0	2.1	2.9	2.2	83	84	75	E 5	SE 5	SE 4	2	2	0	.	∞². ≡°.
9.	770.3	767.9	767.8	— 8.9	—7.2	—11.4	— 9.4	—3.6	2.2	2.0	1.7	97	78	93	ESE 3	E 4	ENE 4	0	2	0	.	∞°. ≡°.
10.	767.9	768.5	770.0	—11.3	—8.4	— 8.6	—12.9	—6.3	1.7	2.2	2.3	93	91	97	ESE 2	SW 1	WSW 1	9	5	10	.	a. m. 8h ←. ∞.
11.	771.1	769.9	769.4	— 6.4	—3.6	— 4.4	—11.4	—5.7	2.3	3.3	3.0	82	93	93	N 1	NE 2	SE 1	10	10	10	.	n. ⌴.
12.	769.1	768.0	768.4	— 4.6	—4.0	— 4.0	— 6.7	—2.3	2.8	3.1	3.1	88	93	93	SE 1	SSE 1	. 0	10	10	10	.	
13.	770.3	771.7	772.9	— 3.5	—1.4	— 1.5	— 4.7	—2.8	3.4	3.8	3.6	95	92	88	. 0	NE 3	NE 3	10	10	10	.	
14.	774.5	774.5	775.4	— 1.0	—0.5	— 1.8	— 3.6	—0.3	4.3	3.7	3.2	100	85	80	E 3	E 2	NE 3	10	10	10	0.1	≡°.
15.	778.2	778.5	778.0	— 3.4	—1.8	— 1.5	— 4.2	0.1	3.5	3.8	3.9	98	94	96	E 1	WNW 3	. 0	10	10	10	.	≡°. p. m. 2h ✳°.
16.	775.9	772.9	772.2	— 1.4	0.0	— 3.8	— 3.6	—1.0	3.9	3.7	3.0	94	81	89	SW 1	SW 6	WSW 3	10	9	10	0.1	≡°. p. m. 10h △². ≋.
17.	769.3	768.3	768.1	— 1.6	0.1	0.4	— 3.9	0.6	4.1	4.6	4.6	100	100	98	W 2	WSW 3	W 3	10	10	10	1.3	n. ✳°. t. ≡².
18.	759.9	757.2	761.2	— 0.2	3.8	3.0	— 1.6	0.9	4.5	6.0	5.1	100	100	90	SSW 3	W 5	W 3	10	10	0	1.9	ᔓ. a. m. ✳². a. m. 12h ◍.
19.	766.4	766.3	765.5	1.6	3.2	2.6	— 0.2	4.7	5.2	5.5	4.9	100	95	89	WSW 2	WSW 3	WSW 3	10	10	10	2.5	≡°.
20.	761.6	759.7	758.7	3.2	3.8	3.2	1.4	4.0	5.4	5.8	5.2	93	97	90	SW 5	SW 6	WSW 4	10	10	10	0.0	∞°. ≋.
21.	757.1	757.2	758.8	2.2	3.2	0.8	1.7	5.6	5.2	5.8	4.9	98	100	100	SW 4	WSW 3	NE 2	10	10	10	0.6	◍. ✳. ≡.
22.	762.7	766.4	771.3	— 0.2	—0.7	— 1.2	— 0.2	4.0	4.4	4.0	3.9	96	92	92	NNE 1	NNE 2	NW 1	10	3	0	7.9	n. ⌴. ✳ bis a. m. 10h.
23.	773.6	774.2	774.9	— 2.3	1.2	— 2.1	— 2.3	0.7	3.7	4.7	3.8	96	94	96	WSW 2	SW 3	SW 4	10	9	1	.	
24.	774.4	773.9	777.1	1.7	3.8	3.2	— 3.8	2.0	4.7	4.9	5.2	91	82	90	SW 5	WSW 7	SW 5	10	5	10	.	a. m. ≡°. ≋.
25.	779.2	778.3	776.5	1.7	3.4	2.4	1.5	3.8	5.1	5.7	5.3	98	98	96	SW 2	SSE 2	SSE 2	10	9	10	0.2	≡. ◍°.
26.	774.6	774.3	774.8	— 1.1	—0.6	— 3.0	— 1.3	3.7	4.2	4.2	3.6	98	96	98	SE 4	SSE 2	E 1	10	10	10	0.3	≡².
27.	775.4	774.3	774.7	0.4	4.0	2.3	— 4.0	0.7	4.5	5.2	5.1	94	85	94	SSW 3	WSW 2	ESE 2	10	3	0	.	≡°. ∞².
28.	773.7	772.9	773.2	1.2	1.2	— 0.4	0.0	4.3	5.0	5.0	4.5	100	100	100	SE 3	SE 3	SSE 4	10	10	10	0.1	n. ⋁². ≡.
29.	773.7	773.6	774.9	— 2.8	—1.8	— 2.0	— 2.8	1.6	3.6	3.9	3.9	96	98	98	SE 2	SE 2	S 2	10	10	10	0.2	n. ⋁². a. m. ⌴. t. ≡².
30.	775.9	775.4	776.1	— 3.7	2.4	0.9	— 4.1	—1.3	3.4	4.7	4.5	98	85	90	SE 3	SE 2	SE 3	10	4	0	.	n. ∞². a. m. ≡.
31.	776.3	775.7	775.3	— 2.4	3.6	1.2	— 3.7	3.7	3.5	5.0	4.3	92	85	85	SE 2	SE 2	SE 2	3	2	3	.	a. m. ⌴. t. ∞².
Mittel	770.9	770.5	771.0	—2.02	—0.34	—1.35	—3.69	0.74	3.8	4.2	3.9	94.2	90.2	91.0	2.7	3.3	2.8	9.1	7.6	7.1	23.3	

Hamburg.

Februar. Höhe über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33′ N. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	773.2	772.0	770.8	—2.2	3.8	0.4	—2.7	4.3	3.6	4.9	4.2	92	82	89	SE 3	SE 3	SE 2	3	3	3	.	⌴.
2.	768.2	766.5	767.3	—3.0	4.5	2.2	—3.3	4.6	3.4	4.8	4.6	94	76	85	SE 3	SE 3	SW 3	5	5	10	.	⌴. t. ∞.
3.	771.5	770.2	767.7	0.1	1.6	0.2	—3.3	4.8	4.5	5.0	4.5	98	96	96	SW 4	SW 4	SW 4	10	10	10	0.3	≡².
4.	758.4	755.0	753.3	0.6	1.1	0.6	—0.8	2.1	4.2	4.7	4.7	89	94	98	SW 4	SW 5	W 2	10	10	10	.	n. ✳°. t. ✳². p. m. ✳°.
5.	752.5	753.4	754.8	0.4	1.2	1.0	—0.1	1.5	4.7	4.4	4.6	100	89	92	NNE 1	ENE 2	ENE 3	10	10	10	5.7	n. ✳. t. ≡.
6.	754.6	754.1	754.3	—0.8	0.2	0.4	—1.1	1.2	4.2	4.2	4.6	96	90	96	NE 3	ENE 6	ENE 7	10	10	10	1.8	⇿. p. m. ᔓ. ≋.
7.	757.8	757.9	756.7	—0.6	0.3	—0.4	—0.9	0.7	4.2	4.1	4.3	96	87	96	ENE 3	ENE 4	NE 6	10	10	10	2.2	≡°. p. m. bis n. ✳°. ≋.
8.	756.1	757.9	760.1	—0.6	—0.9	—4.0	—1.1	0.8	4.1	3.6	3.1	94	82	91	ENE 5	ESE 4	E 3	4	2	4	1.2	◠². ≡°.
9.	760.6	761.2	761.4	—3.8	—2.4	—3.6	—6.2	—0.4	3.3	3.4	3.3	95	89	93	E 2	ESE 3	SE 1	10	4	10	0.7	n. ✳°.
10.	757.4	755.0	754.4	—2.2	—1.5	—2.4	—4.1	—1.8	3.8	3.9	3.7	98	94	96	NE 1	NNW 3	NW 2	10	10	10	2.4	✳². ≡°.
11.	754.2	754.1	755.2	—1.7	—0.2	0.3	—3.6	—0.3	4.0	4.3	4.5	98	94	96	SW 3	SSW 6	SW 6	10	10	10	6.4	✳². ≋.
12.	757.5	758.4	758.6	—2.8	—1.8	—2.9	—3.2	0.7	3.6	3.7	3.3	96	92	89	SW 4	SW 4	WSW 2	10	10	10	5.7	✳°. ∞.
13.	757.7	757.4	757.8	—4.4	—2.6	—4.0	—4.6	—1.2	3.0	3.8	3.0	93	100	89	SW 4	SSE 2	SE 2	8	9	10	0.7	n. ✳°. a. m. ∞°.
14.	753.4	752.9	755.6	—5.2	1.4	0.0	—7.1	—1.7	2.9	3.8	4.1	96	74	89	SE 4	SW 3	WSW 5	10	10	10	1.6	a. m. ✳². ∞. ≡°. p. m.
15.	758.0	755.9	752.5	1.2	3.2	3.1	—5.6	1.4	4.9	5.6	5.4	98	97	95	SSE 2	SW 4	S 5	10	10	10	6.0	◍. [◍ tropfen.
16.	751.8	750.5	750.8	3.2	4.1	3.6	0.8	3.9	5.7	5.8	5.7	98	95	97	W 5	WSW 4	W 4	10	10	10	13.6	t. ≡°. p. m. ◍².
17.	753.2	753.7	754.0	2.0	4.2	3.8	1.1	4.9	5.2	6.0	5.8	98	97	97	WNW 2	WSW 2	WSW 2	10	10	10	3.5	≡. p. m. ◍°.
18.	751.4	751.7	748.4	5.5	8.2	10.4	1.6	5.8	6.8	7.4	6.5	100	92	69	W 2	WSW 4	SW 6	10	10	10	7.6	a. m. ≡². ◍. ∞. ≋.
19.	741.3	742.2	745.3	9.0	7.5	5.4	4.7	10.7	7.2	7.3	5.7	84	94	85	SSW 7	WSW 7	WNW 7	10	10	1	3.4	≋. ◍².
20.	750.8	753.9	756.8	3.2	5.4	2.0	2.0	9.3	5.0	4.7	4.9	87	71	93	WNW 3	WNW 3	. 0	7	7	0	7.3	∞.
21.	766.1	763.8	758.0	—0.7	2.5	3.7	—1.8	5.4	4.3	4.7	5.9	98	84	98	SE 1	SE 4	SE 3	3	10	10	0.2	⌴. ∞. p. m. ◍.
22.	754.1	756.3	756.3	9.0	9.6	7.7	—0.9	9.3	7.3	6.7	7.2	86	75	91	WNW 8	W 7	W 3	9	9	8	6.6	n. ◍. t. ≋.
23.	751.8	750.3	748.5	6.8	7.4	6.0	6.3	9.8	6.8	6.4	6.5	93	83	93	WSW 4	W 3	WSW 4	6	5	9	1.1	◍.
24.	750.7	752.2	755.7	1.4	4.4	2.4	1.3	8.2	4.9	4.3	4.9	96	68	89	WNW 6	WNW 6	WNW 3	10	8	0	3.6	✳. ◍. ≋.
25.	759.2	760.4	759.5	1.6	3.4	0.8	0.6	5.4	4.9	3.5	4.3	94	60	89	WNW 3	NW 4	S 1	9	8	2	1.8	a. m. ✳. Polarb. WNW-ESE.
26.	751.0	748.0	748.5	1.4	1.0	2.6	0.2	4.3	4.3	4.9	5.4	85	100	98	SE 3	SE 4	SW 1	10	10	10	0.1	a. m. 9½h ✳. ≡. p. m. ◍².
27.	743.8	746.9	748.5	5.4	6.8	5.1	1.0	6.5	6.7	6.5	6.5	100	88	98	W 2	WNW 3	W 2	10	10	10	7.4	◍. ≡. ∞.
28.	750.7	751.5	753.6	6.4	6.2	4.8	4.5	7.6	6.8	6.5	6.0	94	91	94	WSW 4	W 6	WNW 4	10	10	10	0.2	◍°. ✳°. ≋.
29.	761.0	758.5	757.0	—0.9	—0.5	0.0	—1.5	7.6	3.4	4.3	4.4	78	98	96	NNW 1	SE 3	SE 6	10	10	10	3.1	✳². ◍. ᔓ. ≋. p. m. ◍.
Mittel	756.1	755.9	755.9	0.98	2.69	1.70	—0.96	3.98	4.7	4.9	4.9	93.9	87.3	92.3	3.3	4.0	3.4	8.8	8.6	8.2	94.2	

Digitized by Google

März. **Hamburg.** 1876.

Höhe über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $39^m\ 54^s$. Polhöhe = 53° 33′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	759.0	755.4	750.2	2.2	9.8	8.7	−1.1	4.9	5.4	7.0	8.3	100	78	99	SW 2	SSE 3	SSE 4	3	5	10	5.2	a. m. ≡. p. m. ●.
2.	753.6	755.2	756.8	6.2	6.9	4.4	1.9	9.8	6.5	6.5	5.8	91	87	93	WSW 4	W 4	WNW 1	9	10	0	7.1	● u. △ schauer.
3.	757.5	757.2	755.1	3.5	6.6	5.2	1.9	7.3	5.8	6.5	6.4	98	90	97	SW 3	SW 3	SSE 4	10	10	10	0.8	≡°. t. ●.
4.	754.0	753.8	753.7	8.2	10.0	6.6	3.6	9.3	7.3	6.7	6.1	91	73	84	WSW 4	WSW 5	WSW 3	8	5	10	6.4	●. böig.
5.	754.5	754.9	755.3	4.4	6.3	4.7	3.2	10.0	5.9	5.5	6.1	96	78	96	SW 7	SW 7	SSW 4	10	10	7	0.4	⌐ш.
6.	746.8	742.7	744.8	5.1	8.2	5.4	3.0	7.0	6.5	7.3	5.6	98	91	83	S 4	WNW 4	NW 5	10	10	5	0.7	●.
7.	747.4	746.1	748.6	4.5	4.6	2.1	3.7	8.4	5.3	5.3	5.0	84	84	93	WNW 5	WNW 4	NW 4	8	10	10	10.9	● sch. seit p. m. 5h ▲ sch.
8.	751.1	751.4	748.5	2.2	6.8	4.0	1.1	6.8	4.9	4.4	5.7	91	60	93	WNW 3	WSW 4	SSW 4	9	5	10	3.7	p. m. ●°.
9.	732.8	732.1	733.0	5.1	6.6	2.2	2.0	6.8	6.5	6.5	5.2	98	90	96	S 6	WSW 5	WSW 2	10	8	4	4.3	● sch. p. m. 9h ▲ u. ⚡. ⌐ш.
10.	731.5	733.3	733.2	2.6	5.4	3.7	0.5	6.8	4.8	4.7	5.1	85	71	85	S 7	SW 9	S 6	8	8	10	4.3	a. m. 6h ✱. ●. ⌐ш.
11.	732.9	733.3	736.4	5.0	5.8	4.9	1.5	7.1	5.6	5.8	5.6	86	85	86	SSW 6	SW 7	WSW 7	10	6	10	1.6	▲ u. ●° schauer. ⌐ш.
12.	741.9	736 8	724.6	1.9	6.1	2.9	1.5	7.2	5.1	5.5	5.2	96	78	93	SW 4	SE 3	SE 4	10	10	10	1.3	△ u. ● schauer. p. m. ●².
13.	743.4	747.9	751.6	3.0	3.4	1.4	1.3	6.1	5.2	5.4	4.6	91	93	91	W 4	W 4	NW 2	7	6	0	9.6	● u. △ schauer.
14.	748.1	746.0	747.1	2.2	5.3	6.6	0.5	5.4	5.0	6.3	6.7	93	96	93	SW 5	SW 5	SW 4	10	10	10	3.6	a. m. ✱, später ●.
15.	741.1	738.7	738.7	6.6	2.3	3.3	1.8	7.6	7.0	5.1	4.8	96	94	83	SW 8	SW 5	SW 5	10	10	2	3.7	⌐ш ● △. p. m. 1¼h Wind [plötzl. flau. ✱ ◯.
16.	744.5	745.8	747.3	3.1	3.4	1.1	1.7	7.6	4.7	4.4	4.2	83	75	85	W 6	WSW 7	W 4	4	7	7	7.5	● u. △ schauer. ⌐ш.
17.	746.7	746.3	746.6	2.1	1.3	0.1	0.2	6.5	4 3	4.0	4.4	80	80	96	WSW 5	WNW 5	WNW 4	5	7	10	1.2	n. ✱². p. m. 3½h ✛. ↘.
18.	751.7	753.0	754.6	0.3	3.3	0.9	−0.7	3.1	4.0	3.8	3.9	85	65	79	W 6	WNW 4	NW 3	7	9	7	2.4	✱°. ⌐ш.
19.	756.1	755.1	755.4	0.3	3.9	2.1	−0.7	3.9	3.2	3.4	4.3	68	56	80	NW 3	NNW 3	NNE 2	9	7	6	1.3	
20.	755.3	756.4	757.9	0.5	3.1	0.3	−0.6	4.8	4.1	3.8	4.2	85	66	90	NNW 3	NE 1	N 2	2	8	0	0.0	n. △° schauer. t. ✱°.
21.	759.7	759.3	759.0	−2.1	3.6	0.2	−3.4	4.3	3.9	3.4	3.9	100	57	83	E 1	ENE 1	NE 1	10	5	2	.	a. m. ≡. ✱° flocken.
22.	756.2	753.9	753.7	−1.1	1.3	0.4	−2.1	3.8	3.6	4.1	4.6	84	82	98	NW 3	N 4	NW 1	10	9	0	0.1	n. △°.
23.	754.7	753.6	752.6	1.5	3.0	2.1	−1.7	2.4	4.6	4.8	5.2	91	85	96	WSW 3	WSW 5	W 2	10	10	10	0.3	a. m. △°. a. m. 12h ✱².
24.	754.8	756.1	757.6	1.0	3.9	3.3	0.4	4.6	4.4	4.6	4.0	89	75	70	N 1	. 0	SE 1	10	10	4	7.7	n. ●. ✱.
25.	759.6	759.0	758.2	0.6	3.7	1.1	−0.4	5.9	4.0	3.5	4.0	83	58	81	E 2	ENE 3	ENE 3	8	5	10	.	
26.	754.0	752.5	752.3	0.5	1 6	1.1	−1.0	4.3	3.4	3.9	4.2	71	76	85	NE 5	NE 4	NE 4	10	10	10	.	≡°.
27.	753.8	754.9	755.2	0.5	2.5	2.3	−0.9	2.1	4.3	4.6	4.5	90	82	82	ENE 3	ESE 2	SE 4	10	10	10	1.5	n. ✱.
28.	753.2	751.3	750.1	1.9	5.8	6.5	0.5	3.1	4.7	5.6	6.9	90	82	96	SE 5	SE 5	ESE 3	10	8	10	.	a. m. 7—8h ●².
29.	750.3	751.1	751.3	7.5	13.1	8.5	1.9	7.5	6.7	8.4	8.3	88	75	100	SE 2	SW 1	W 1	3	10	10	2.5	a. m ≡. ∞. t. ●.
30.	755.4	757.3	759.3	7.1	10.4	7.5	4.4	13.3	6.3	6.6	6.5	84	71	85	SW 5	SW 5	. 0	2	8	2	6.8	
31.	760.4	759.4	759.4	6.7	13.9	11.1	4.1	11.1	5.9	5.6	6.1	82	48	62	SE 3	ESE 3	SE 6	0	2	0	0.0	n. ⌓.
Mittel	750.4	750.0	749.9	3.00	5.55	3.70	0.90	6.41	5.1	5.3	5.3	88.6	76.8	88.2	4.1	4.0	3.1	7.8	8.0	6.6	94.9	

April. **Hamburg.** 1876.

Höhe über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $39^m\ 54^s$. Polhöhe = 53° 33′ N.

Datum.	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Temp. 8h	Temp. 2h	Temp. 8h	Minimum	Maximum	Abs. F. 8h	Abs. F. 2h	Abs. F. 8h	Rel. F. 8h	Rel. F. 2h	Rel. F. 8h	Wind 8h	Wind 2h	Wind 8h	Bew. 8h	Bew. 2h	Bew. 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc	Proc.							mm.	
1.	758.3	757.2	756.9	8.0	10.1	10.1	6.7	14.3	6.2	6.8	7.5	78	74	80	ESE 5	SE 4	SE 2	10	10	10	.	
2.	759.2	760.8	762.4	8.7	14.2	10.7	7.7	10.4	7.9	7.6	8.1	95	63	85	. 0	WSW 1	NE 1	10	5	2	.	a. m. ≡°.
3.	766.2	767.8	769.6	6.2	10.9	5.6	4.1	14.3	7.0	7.3	6.3	99	75	93	NNE 1	NNE 3	NNW 1	10	8	10	.	⌓². a. m. ≡.
4.	773.5	773.7	774.6	4.6	9.5	8.2	4.4	11.4	5.5	6.2	6.4	87	70	79	NNW 1	SW 2	WNW 1	10	1	4	.	∞°.
5.	775.0	773.0	772.2	7.0	15.7	12.1	4.1	10.8	6.6	6.7	8.9	88	51	85	SW 1	W 2	NW 2	5	2	5	.	∞. p. m. ⋃.
6.	771.0	770.2	770.4	8.7	12.9	7.9	7.0	16.2	8.1	8.9	5.7	96	81	72	NNW 1	NW 2	WNW 3	10	2	1	.	n. ⌓. a. m. ≡°.
7.	770.2	769.8	770.2	5.7	12.2	8.8	2.9	14.2	4.9	4.4	5.6	71	41	67	NNW 3	NNW 3	NNW 2	0	2	1	.	
8.	769.5	767.1	763.3	4.9	13.9	12.3	2.3	13.2	6.3	6.2	5.9	98	53	55	N 1	WNW 2	SSE 2	10	0	0	.	n. ⌓. a. m. ≡².
9.	756.5	756.6	756.9	12.5	12.3	10.7	4.9	14.8	5.1	6.6	7.6	47	62	79	SSW 5	W 6	WSW 5	0	7	3	.	●° schauer. ⌐ш.
10.	754.0	752.1	746.3	9.7	13.3	14.5	8.4	14.0	8.4	7.5	7.2	94	66	58	SW 4	SW 6	SSW 4	10	10	9	2.7	⌐ш. ●.
11.	743.2	748.2	752.3	6.3	4.5	4.3	5.8	14.9	6.9	5.1	4 4	98	81	71	WSW 9	W 10	W 4	6	9	3	2.3	● u. ▲ schauer. ⌐ш.
12.	753.4	754.8	754.8	4.5	3.1	3.8	1.7	7.9	5.1	4.7	4.7	81	81	78	SW 4	W 4	WSW 5	8	7	5	0.3	● u. ✱.
13.	757.2	757.9	759.3	2.5	2.5	1.6	0.6	6.5	4.6	4.9	4.9	82	89	94	WSW 2	SW 1	SE 1	4	10	4	1.2	✱ schauer. p. m. ●'.
14.	762.5	764.4	767.3	3.1	8.7	6.0	0.3	5.9	4.9	3.4	4.0	87	41	57	SE 2	ESE 2	NE 2	4	5	4	0.8	n. ⊔.
15.	771.6	771.6	771.8	5.0	9.3	4.7	−0.5	9.1	4.1	4.2	4.1	63	47	64	ENE 2	NE 4	NE 3	0	5	0	.	⌓°. p. m. ●°.
16	768.9	765.3	762.9	5.5	9.1	6.3	0.8	9.5	3.9	5.7	5.7	58	66	79	ENE 4	ENE 5	ENE 6	7	10	10	.	⌐ш.
17.	757.5	754.9	753.5	6.3	8.1	7.7	5.7	10.6	6.6	6.0	7.4	93	74	94	E 4	ESE 4	ESE 1	10	10	10	7.0	n. ●.
18.	747.2	747.5	748.4	7.2	9.3	8.3	6.3	8.7	7.5	7.2	6.7	99	83	82	NW 1	SW 4	SE 3	10	9	5	1.6	a. m. ≡. ●°.
19.	746.7	746.7	746.3	9.1	15.2	12.7	5.3	10.4	7.2	7.1	7.8	84	55	71	SE 3	SSE 3	SSE 3	6	6	5	3.0	
20.	750.3	751.9	753.3	11.3	15.1	11.3	8.0	16.0	7.0	7.1	7.9	70	55	79	SSW 4	SW 5	SSE 2	7	7	1	0.1	p. m. 5h ●°.
21.	754.3	754.6	757.8	9.3	12.9	9.9	7.8	15.3	8.4	8.1	7.6	96	74	83	SW 3	SW 6	. 0	9	10	6	3.8	n. bis a. m. 8h ●. p. m. 7h [Polarband. NE z. N. ⌐ш.
22.	758.4	758.2	759 1	9.1	14.5	11.8	6.1	14.9	7.3	8.2	8.3	86	66	81	SE 2	. 0	S 1	8	10	10	0.2	
23.	762.1	764.1	765.8	7.3	9.8	7.2	6.3	15.2	7.3	6.1	5.9	96	68	77	N 3	NNW 3	NW 1	10	10	2	2.3	a. m. ≡. ●°.
24.	767.3	767.3	767.3	5.5	8.5	6.4	2.2	10.9	5.2	5.5	5.4	77	66	75	NNE 3	NE 2	NNE 2	7	10	10	0.9	
25.	766.0	764.9	764.9	6.5	10.7	8.6	5.1	9.2	5.6	6.6	7.7	78	70	92	NE 2	ENE 1	SE 2	10	9	7	.	
26.	764.1	763.0	763.3	8.2	10.9	8.4	6.1	11.3	7.4	7.0	7.1	92	71	87	SSW 2	NW 3	NW 1	10	10	8	.	●° schauer.
27.	763.1	761.5	760.4	7.5	12.7	7.7	6.1	13.1	7.0	7.2	7.2	90	66	91	NW 1	W 3	SE 1	10	10	6	1.6	p. m. 5—6h ●.
28.	758.5	755.7	753.1	7.0	8.2	6.9	5.6	13.3	6.4	6.8	6.8	85	83	91	SE 4	SE 3	E 3	10	10	10	2.1	●.
29.	752.0	752.5	754.0	9.1	12.1	9.3	6.2	9.4	7.4	8.4	7.6	87	80	88	SW 3	SW 3	S 1	8	9	8	21.2	a. m. 12h ⚡. ● u. △ sch.
30.	754.5	754.1	755.1	10.3	13.1	9.3	5.6	13.9	7.8	7.8	8.1	83	69	93	SSW 1	NW 2	WNW 1	8	5	8	1.6	●°. p. m. 2h ↘ im NE.
Mittel	760.4	760.2	760.4	7.22	10.78	8.44	4.79	11.99	6.4	6.5	6.6	84.6	67.4	79.3	2.7	3.3	2.2	7.6	7.3	5.6	52.7	

Digitized by Google

Hamburg.

Mai. Höhe über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	755.7	754.9	756.4	7.0	7.8	6.3	4.6	14.3	5.8	6.7	6.4	77	85	90	NNE 2	NNE 4	NW 2	10	10	10	.	●°.
2.	758.8	760.0	762.0	6.3	8.3	5.7	5.0	8.4	5.8	5.4	5.1	81	66	74	NW 3	WNW 4	NW 2	8	10	8	0.8	
3.	765.3	766.8	768.4	6.2	7.7	6.9	2.2	9.0	5.6	5.7	6.4	79	72	86	NW 2	NW 3	NW 3	6	10	9	2.2	● u. ▲ schauer.
4.	772.1	772.5	772.9	7.9	10.2	7.2	5.3	9.1	4.9	5.6	5.9	61	60	77	NW 3	NW 3	NW 3	7	8	7	1.5	n. ●°.
5.	772.2	770.0	768.8	8.1	11.5	9.1	4.4	10.7	5.7	5.2	6.2	71	52	72	NNW 2	NNW 2	NW 3	6	7	9	.	
6.	767.8	766.4	766.3	8.1	13.5	10.8	5.4	11.7	6.6	5.9	7.2	82	51	73	NNW 1	NW 2	NNW 1	3	9	10	.	p. m. ●².
7.	771.5	772.7	773.8	5.1	7.7	5.2	2.7	13.5	4.1	4.1	4.3	63	53	65	NE 4	NE 4	NE 3	8	4	1	3.3	
8.	775.0	774.7	774.8	5.7	8.4	5.5	1.1	8.1	4.7	4.5	4.9	68	55	72	E 2	ENE 4	ENE 3	9	10	1	.	
9.	775.1	773.0	773.0	5.3	9.1	6.1	0.8	8.7	4.3	4.3	5.0	65	50	72	ENE 4	ENE 5	NE 3	5	4	0	.	
10.	771.6	769.3	768.9	6.4	12.1	9.8	1.2	9.2	5.2	5.1	5.6	72	49	62	NE 2	NE 4	ENE 2	9	2	1	.	
11.	768.7	767.3	767.9	7.3	9.7	5.5	1.7	13.1	4.5	5.0	4.6	59	55	68	E 3	NE 3	ENE 4	1	7	9	.	
12.	767.2	765.8	765.7	6.1	7.1	5.9	1.8	9.8	4.6	4.2	5.4	66	56	78	NE 3	ENE 3	NE 3	9	9	5	.	a. m. 12h ●°. △°.
13.	765.8	764.4	763.5	6.1	8.7	5.5	1.8	7.9	5.1	4.2	6.1	74	50	91	NE 3	NE 4	NE 3	9	10	10	0.3	p. m. ●°.
14.	761.4	759.7	759.0	6.6	7.0	6.7	2.3	9.1	5.9	6.4	6.9	81	85	94	WNW 2	WSW 3	NNW 2	10	10	10	2.1	●.
15.	760.2	761.9	763.4	7.3	10.1	8.9	4.6	8.8	6.5	6.1	7.9	86	66	93	N 1	NNW 3	NW 1	10	10	3	9.7	
16.	767.3	767.4	766.8	10.7	11.6	10.9	5.4	11.0	6.4	6.2	7.2	67	61	74	ENE 1	ENE 3	SE 1	9	10	9	.	
17.	766.7	765.4	765.5	11.3	15.1	10.9	7.1	12.1	7.2	6.3	4.3	72	50	44	. 0	SW 2	NW 2	10	7	0	.	
18.	765.8	764.8	766.8	9.7	15.1	9.7	4.3	15.1	7.0	6.0	5.4	78	47	60	NW 1	N 1	NE 3	3	4	5	.	
19.	773.5	773.1	772.5	6.0	8.6	6.3	2.9	16.2	2.7	2.8	3.1	39	34	44	SE 3	ENE 4	NE 2	0	2	0	.	
20.	771.1	768.4	765.6	8.5	12.3	9.6	1.6	8.9	3.6	3.8	4.9	44	35	55	WSW 2	W 1	N 1	2	7	6	.	
21.	764.2	764.4	764.1	10.0	11.0	9.3	3.9	13.0	5.9	5.9	6.1	64	60	70	WNW 4	NW 4	NW 2	7	9	4	.	
22.	762.7	760.3	757.4	8.8	14.3	12.8	6.3	12.7	6.6	6.6	7.2	78	54	66	SSE 3	SSE 3	SE 3	10	10	10	0.8	●°. [◹.
23.	755.1	755.4	756.4	14.0	13.8	12.3	8.8	15.5	8.1	8.2	8.3	68	70	78	SW 5	W 4	W 1	5	8	7	1.0	a. m. 12¾h [◹. ●. p. m 8h
24.	756.0	755.5	755.5	12.7	13.7	10.5	11.3	14.7	7.6	7.2	8.1	70	61	87	SW 4	NW 3	SW 1	5	7	5	1.1	a. m. 12h ● schauer.
25.	754.2	752.3	752.5	9.1	14.3	9.3	6.7	15.0	6.7	8.0	8.0	77	66	92	E 1	NNE 2	WNW 1	10	7	10	2.1	≡. p. m. ●².
26.	751.6	751.4	752.1	8.8	10.8	8.5	6.7	14.4	6.2	6.0	6.8	73	62	83	W 4	WNW 5	W 4	7	9	8	10.3	n. ●.
27.	752.3	753.4	756.8	7.3	10.5	10.0	6.2	11.7	7.3	7.8	7.7	96	82	84	NE 1	NNW 3	NW 4	10	8	5	2.2	●.
28.	761.8	762.7	762.5	10.6	10.9	11.0	6.2	12.1	7.3	7.8	8.6	75	81	87	WNW 4	WNW 4	WNW 4	8	10	10	4.2	⌓². t. ●°.
29.	764.2	764.5	765.0	11.9	16.9	12.5	8.9	12.7	8.6	7.9	7.5	84	55	70	W 2	NW 4	NW 3	10	7	3	1.0	∞°.
30.	765.2	763.4	763.1	13.7	19.0	14.1	7.2	17.0	7.5	9.3	7.8	64	57	65	WSW 3	W 4	NW 1	3	9	0	.	∞₀.
31.	760.0	757.9	757.7	14.9	16.7	11.3	8.8	19.7	9.5	11.0	8.4	75	77	84	SSW 2	W 4	WNW 4	9	10	9	.	seit p. m. 3h mehrf. [◹. ●².
Mittel	764.5	763.9	764.0	8.63	11.40	8.84	4.75	12.04	6.0	6.1	6.4	71.3	59.9	74.5	2.5	3.3	2.4	7.0	7.9	5.9	42.6	

Hamburg.

Juni. Höhe über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33′ N. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	764.1	765.1	766.2	10.7	13.1	10.3	8.0	17.2	6.7	6.7	6.7	71	60	72	NNW 5	NW 5	NW 3	7	5	3	7.1	n. ●°.
2.	764.5	764.3	763.3	8.3	14.5	13.9	7.2	14.1	7.6	8.9	8.9	93	73	76	NW 1	ESE 2	SE 2	10	10	9	2.4	a. m. ●°. p. m. 3h [◹luft.
3.	759.9	758.5	758.6	13.1	14.8	14.0	8.3	14.9	9.8	11.0	9.5	88	88	80	ESE 1	WSW 1	W 1	9	9	3	0.2	a. m. 12h [◹. ●².
4.	758.0	760.5	763.7	12.2	15.1	11.5	9.8	17.2	9.4	6.8	6.1	90	53	60	SW 4	WNW 4	NW 3	10	6	1	8.1	a. m. ●.
5.	763.0	761.5	762.5	15.9	20.5	15.5	6.7	15.9	9.0	9.5	9.9	66	53	76	S 4	SSW 5	N 4	2	4	10	2.6	
6.	764.5	763.9	762.6	16.1	19.0	17.5	14.1	21.4	12.2	13.2	13.4	89	81	90	SSW 3	SW 1	SE 1	10	10	10	.	p. m. 2h ●.
7.	761.4	761.4	762.4	15.3	15.7	14.2	15.1	19.3	11.8	12.1	9.5	91	91	79	W 2	NW 2	NNW 1	10	10	9	10.4	●°.
8.	761.2	760.6	759.4	14.3	17.8	15.3	11.4	17.6	10.0	9.3	10.4	83	61	81	E 1	ENE 1	ESE 2	10	9	7	5.8	a. m. ●°.
9.	754.4	752.4	751.4	13.1	18.7	20.4	12.1	18.1	10.8	13.5	15.7	97	85	88	NE 2	SE 2	SSW 1	10	9	9	4.5	a. m. ●. ≡. p. m. ◹ im N.
10.	755.6	757.7	759.2	14.2	13.5	13.9	12.9	21.8	10.7	10.6	10.5	90	93	90	W 1	NNW 3	N 3	10	10	10	2.7	p. m. ◹.
11.	759.6	759.1	758.7	13.1	17.3	15.3	12.8	16.0	9.1	11.2	11.6	82	76	89	NNW 1	N 3	N 3	10	9	1	0.1	n. ●°.
12.	758.3	757.7	757.5	13.7	18.1	17.1	11.6	17.5	10.3	11.8	9.3	89	76	64	N 2	N 4	NNW 3	10	7	6	0.3	a. m. ⌓.
13.	759.4	759.8	760.4	13.5	19.6	15.6	10.2	20.2	8.0	10.8	10.7	70	63	81	NNW 2	NNW 1	NW 2	10	10	4	.	a. m. ●°.
14.	762.1	761.7	761.5	16.7	22.0	17.5	12.1	20.1	9.6	9.2	12.8	68	47	86	ESE 1	E 1	SW 1	7	2	5	0.4	p. m. 4h ● schauer.
15.	763.9	762.5	761.0	15.4	20.1	19.3	12.4	22.0	9.8	10.0	9.7	76	57	58	WNW 1	WSW 1	ESE 1	3	5	7	0.8	
16.	758 0	756.6	757.2	17.8	19.3	17.0	13.2	20.8	11.7	12.9	12.3	77	77	86	ESE 3	E 1	NE 2	4	9	9	.	p. m. [◹. ●. p. m. 8h ●.
17.	761.4	762.5	763.2	13.9	18.3	15.6	11.0	21.3	8.5	8.3	9.4	72	54	71	W 3	WSW 3	WSW 1	7	7	3	15.0	∞.
18.	763.8	764.1	765.9	18.1	20.7	16.0	10.4	18.8	9.3	11.7	10.6	60	65	78	S 3	WSW 5	NW 3	1	8	8	.	a. m. 9h Polarbanden N-S.
19.	769.1	768.8	768.8	15.6	19.9	16.9	10.4	20.6	8.5	9.9	9.7	64	57	68	NW 2	NW 1	NE 2	1	5	0	.	
20.	769.6	768.5	767.3	17.9	21.7	18.5	12.6	20.5	10.8	10.8	11.6	71	57	73	ENE 4	ENE 3	NE 3	0	2	3	.	
21.	766.8	765.1	764.6	18.2	22.5	19.5	12.6	21.8	10.9	10.0	11.3	70	50	67	ENE 4	ENE 4	ENE 4	4	5	7	.	
22.	765.2	764.7	765.2	20.1	23.9	18.8	14.9	22.4	12.4	11.1	9.8	71	51	60	ENE 3	ENE 4	ENE 3	4	4	0	.	∞.
23.	765.1	763.6	763.3	16.3	18.9	16.5	11.1	24.3	8.1	7.4	8.6	59	46	62	NE 4	ENE 4	NE 3	0	1	8	.	
24.	763.5	763.0	762.3	15.6	16.9	15.0	10.9	19.1	8.1	8.4	8.5	61	59	67	ENE 4	E 4	NNE 2	5	8	3	.	p.m. 8h Polarb. C. P. NE z. N.
25.	762.2	761.9	761.8	17.4	21.3	18.6	9.9	18.2	10.1	7.9	7.6	68	42	48	E 1	SE 2	ENE 3	2	5	1	.	∞.
26.	762.5	762.0	761.9	17.5	20.6	17.7	11.4	21.6	9.1	7.4	8.6	61	42	57	ENE 3	NE 3	NNE 2	1	1	0	.	∞°. p. m. 10h ●°.
27.	762.3	762.4	762.9	20.3	25.4	21.6	11.7	21.0	11.4	8.8	11.8	64	37	62	NW 3	NE 3	NNW 2	1	8	4	.	∞. abds. ◹°.
28.	763.8	763.1	762.2	16.9	21.3	15.4	14.4	25.5	11.5	10.8	10.9	81	58	84	WNW 4	NW 4	NW 3	9	0	0	0.0	
29.	760.9	759.3	759.1	15.7	19.9	16.5	10.9	21.5	10.5	10.4	11.2	79	60	80	WSW 2	NW 3	N 2	6	5	9	.	
30.	758.6	758.6	759.5	12.4	17.7	15.2	10.9	20.1	10.2	9.5	10.5	95	63	82	NNE 2	NW 3	WNW 3	9	6	9	8.3	n. ●°.
Mittel	762.1	761.7	761.8	15.31	18.94	16.34	11.37	19.70	9.9	10.0	10.2	76.5	62.5	73.8	2.5	2 8	2.3	6.1	6.3	5.3	.	
																					68.7	

Digitized by Google

Hamburg.

Juli. Höhe über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc	Proc.							mm.	
1.	760.1	759.4	759.5	16.4	17.6	15.6	10.9	18.7	10.4	9.3	11.3	75	62	86	WNW 3	NW 3	SSW 2	8	5	3	0.1	a. m. ◍°. schauer.
2.	760.8	761.4	762.1	13.3	20.8	19.4	12.1	18.5	10.3	10.8	10.2	91	59	61	SE 1	WSW 1	N 1	5	4	6	1.1	n. ⌓². a. m. ≡.
3.	764.1	764.9	764.7	17.7	19.5	16.5	13.5	21.3	11.5	9.8	9.0	76	58	65	NNW 3	NW 4	NW 2	6	7	0	0.7	n. ◍°.
4.	764.1	762.3	761.5	15.0	20.6	17.5	10.9	20.1	10.2	11.8	13.4	81	65	90	WSW 1	SW 1	NNW 1	10	10	10	0.0	p. m. ◍ schauer.
5.	761.3	760.6	760.9	16.9	22.7	19.0	14.3	20.6	11.4	13.0	14.3	80	64	87	NW 2	WNW 3	NNW 1	8	6	9	1.3	◍°.
6.	762.3	762.9	763.2	18.4	23.2	19.9	16.8	23.3	14.5	15.6	14.3	92	74	83	WSW 3	NW 3	NNW 1	10	8	4	0.8	◍°. p. m. 4h ⌐ im Süd.
7.	761.6	759.1	758.7	19.0	20.0	20.1	14.9	24.3	14.7	14.8	15.0	90	85	86	SE 3	NW 3	SW 2	10	10	5	0.6	mittags doppeltes ⌐. ◍².
8.	758.1	757.2	757.9	19.3	22.5	19.0	17.4	22.2	16.2	17.0	15.5	97	84	95	ESE 3	SW 1	NW 3	10	10	8	16.9	◍°.
9.	760.2	761.1	761.3	20.3	22.3	19.9	16.1	23.7	14.4	13.8	14.5	82	69	84	SW 2	WSW 3	SW 4	8	10	1	4.6	
10.	760.8	760.3	761.7	17.9	19.4	15.5	14.9	22.6	11.9	13.1	9.2	78	78	70	SW 5	SW 5	W 3	3	6	7	0.0	
11.	762.9	764.0	765.4	16.5	16.3	15.0	11.0	20.6	9.4	10.1	9.8	68	73	77	WSW 4	WNW 4	WNW 4	2	9	4	.	◍ schauer.
12.	768.8	769.5	769.8	14.3	16.7	13.3	11.9	18.1	8.9	8.0	8.0	74	56	71	WNW 2	NW 5	WNW 2	9	8	4	2.6	◍°. · p. m. 3h Polarbanden
13.	767.6	767.2	768.3	14.9	17.5	15.2	12.4	16.8	10.4	12.6	10.8	83	85	84	WSW 5	NW 6	NW 4	10	10	4	0.0	∞. ≡. [NNE-SSW.
14.	771.0	771.4	771.9	16.3	20.7	18.1	12.2	18.1	10.1	13.4	13.3	73	74	86	NW 3	NW 4	NW 3	2	6	0	0.0	
15.	771.4	770.7	770.0	19.1	20.9	17.5	15.4	21.4	12.7	13.3	12.2	77	73	82	NW 3	NW 5	NW 4	2	5	0	.	
16.	769.9	769.3	768.2	14.5	18.1	15.3	12.1	21.6	10.2	11.7	11.6	84	75	89	NW 3	WNW 4	WNW 4	10	9	7	.	
17.	766.6	764.5	763.8	14.5	20.6	17.5	13.5	18.8	11.2	13.6	13.1	92	75	88	WSW 4	WSW 3	NW 5	4	6	10	.	kurzes ⌐. ◍°.
18.	764.7	763.9	761.6	13.9	15.0	14.9	12.7	23.5	10.1	10.9	11.2	86	86	89	NW 4	NW 5	W 4	9	10	10	0.2	◍ schauer.
19.	754.2	755.3	758.7	14.3	17.3	16.3	12.4	16.7	11.7	10.5	11.8	97	71	85	W 4	NNW 4	N 2	10	8	3	6.5	n., a. m. ◍.
20.	763.5	763.9	764.2	14.9	16.9	14.9	11.0	18.6	9.1	10.0	10.9	72	70	87	NW 4	NW 4	NW 4	9	8	9	2.4	◍°.
21.	765.1	766.2	766.4	14.1	17.9	14.8	12.1	17.4	8.8	10.5	10.5	74	68	84	NW 4	NW 3	NW 3	9	8	2	0.2	
22.	766.6	765.2	764.0	14.7	18.9	18.0	10.7	18.5	9.5	10.8	11.3	76	66	74	NW 2	SW 1	NNE 1	10	1	3	.	∞.
23.	762.7	761.4	761.1	18.7	25.4	23.2	13.1	19.5	12.3	11.8	12.3	77	49	59	SE 1	SE 2	ESE 1	1	7	3	0.0	⌓. ∞.
24.	760.0	759.2	759.5	21.7	27.3	21.9	16.2	25.8	12.5	13.4	15.1	65	50	77	ESE 2	SE 3	NE 1	7	6	6	0.0	∞. a.m. 3h Polarb. SW-NE.
25.	761.8	762.3	763.5	21.5	25.4	17.3	15.2	27.3	12.7	13.2	10.5	67	55	71	NNE 1	NW 3	NW 3	0	1	0	0.0	⌓. ∞.
26.	763.7	762.5	761.1	16.3	23.7	21.3	11.0	25.5	11.5	10.5	14.1	83	49	75	SW 2	WSW 4	NW 1	3	8	2	.	⌓. ∞°.
27.	758.0	758.1	761.4	21.5	19.7	14.1	14.6	24.1	13.9	12.0	9.8	73	70	83	SW 4	WNW 6	NW 2	3	9	2	0.0	p. m. 1h ⌐. ◍². ≡.
28.	761.6	758.2	754.6	15.0	19.3	17.8	9.9	24.7	10.2	9.1	12.4	81	55	82	SW 2	SSE 3	SSE 1	4	10	6	4.6	a. m. ⌓. p. m. 4h ∞. p. m.
29.	753.8	757.6	761.5	16.6	18.8	16.0	14.9	20.2	11.9	10.0	11.1	84	61	82	W 4	W 5	W 4	8	9	9	5.1	◍°. [11h ◍².
30.	765.0	764.9	764.1	17.1	21.9	18.9	11.7	19.8	11.6	11.9	12.4	80	61	76	SW 4	SW 3	SSW 3	1	4	0	0.5	
31.	761.8	757.3	754.2	20.1	27.6	23.9	13.6	21.9	13.3	11.9	11.7	76	43	54	SE 3	SSE 4	SSE 3	1	1	2	.	⌓.
Mittel	763.0	762.6	762.7	16.93	20.47	17.66	13.21	21.10	11.5	11.9	12.0	80.1	66.6	79.4	2.9	3.5	2.6	6.2	7.1	4.6	48.2	

Hamburg.

August. Höhe über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33′ N. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	760.5	763.2	765.2	18.5	20.7	17.9	16.3	28.0	10.7	8.7	8.2	68	48	54	WSW 6	WSW 5	WNW 3	6	5	4	.	≡.
2.	768.2	767.1	765.9	16.0	20.7	19.4	10.7	20.7	9.5	8.2	8.8	70	46	52	SW 3	WSW 2	SE 2	0	5	1	.	p. m. 8h ∞°.
3.	761.7	756.5	756.6	17.9	23.5	17.5	12.7	21.1	8.7	11.5	14.0	57	54	94	SE 6	SE 5	SSW 3	2	10	4	.	∞°. p. m. ◍°. ≡.
4.	761.3	762.9	764.5	18.1	20.9	17.3	15.4	23.9	12.7	11.3	10.7	82	62	73	SW 5	SW 5	NW 2	8	8	4	0.6	◍°.
5.	764.0	762.7	765.4	15.5	16.8	15.9	14.3	21.2	12.5	13.5	12.4	96	95	92	SSW 3	SSW 4	NW 4	10	10	8	3.8	◍.
6.	769.3	769.2	769.0	14.7	18.4	16.5	10.6	17.3	10.5	7.7	11.4	85	49	81	SSE 2	WNW 3	S 2	9	3	8	6.4	p. m. 8h ◍ tropfen.
7.	768.0	766.8	766.3	15.9	19.9	18.6	12.5	18.8	11.3	12.8	13.7	84	74	86	S 2	WSW 2	W 1	9	10	10	0.0	∞.
8.	765.8	765.3	765.0	18.5	23.2	19.0	15.9	21.5	12.6	13.9	15.2	80	66	93	SW 2	SW 2	WNW 2	6	10	1	.	∞. ≡°. p. m. 7h ◍°.
9.	766.2	765.8	764.9	15.9	20.1	17.7	12.1	23.2	10.6	10.6	11.3	79	60	75	NNW 2	NNE 2	ENE 1	3	5	0	0.1	
10.	766.2	766.2	767.1	17.2	23.0	19.5	12.2	20.6	11.2	12.5	14.1	77	60	84	SW 1	WSW 2	NNW 2	1	6	9	.	p. m. 2h ∞.
11.	771.0	770.8	771.1	15.6	20.5	17.3	10.7	24.0	9.8	7.9	7.0	75	45	48	N 3	NNE 3	ENE 1	0	0	0	.	
12.	771.7	770.2	769.1	17.7	24.1	20.5	11.0	21.1	11.2	10.2	9.8	74	46	54	SE 1	E 2	ENE 1	0	0	0	.	a. m. 8h ∞°.
13.	767.8	765.7	764.3	18.3	25.9	20.6	10.1	24.7	10.1	10.1	10.0	61	41	55	E 1	E 3	ENE 3	0	0	0	.	
14.	763.5	762.2	761.1	19.6	27.4	24.9	15.4	26.1	12.7	9.8	12.1	75	36	52	E 1	ESE 2	ESE 2	0	0	0	.	
15.	761.3	761.1	761.0	21.9	28.2	25.0	17.1	27.8	11.7	11.2	11.7	60	40	50	SE 1	SE 1	ESE 1	5	3	2	.	
16.	763.9	764.0	764.9	18.7	25.7	20.8	15.9	28.9	10.9	8.7	11.5	68	36	63	SE 3	SE 3	ESE 3	2	0	0	.	
17.	767.6	766.9	766.7	17.3	22.7	19.3	12.6	25.8	8.9	7.6	9.1	61	37	55	ESE 2	ESE 3	ENE 2	0	0	0	.	
18.	768.7	767.3	767.1	16.9	22.7	19.1	13.8	23.2	9.6	7.7	11.2	67	38	68	ESE 3	ESE 4	E 1	0	0	0	.	
19.	767.0	765.3	764.0	17.3	24.3	20.7	13.2	23.3	9.4	8.8	11.7	64	39	65	E 2	ESE 4	ENE 2	0	0	0	.	
20.	763.3	762.4	761.9	20.8	26.5	23.3	15.4	24.9	9.8	9.4	10.0	54	37	47	E 3	SE 4	ESE 1	2	3	5	.	∞°.
21.	761.5	760.1	760.3	20.3	27.1	18.6	16.8	26.6	11.9	14.7	15.3	67	56	96	SSE 1	SW 1	NNE 2	5	8	10	.	p. m. ⌐. ◍.
22.	759.1	757.3	756.0	18.6	21.7	19.1	16.6	27.2	14.1	15.8	15.2	88	82	92	SW 3	SW 2	W 2	10	9	10	9.5	mitt. ⌐ ◍°. p.m. 5h ⌐ ◍².
23.	754.1	753.1	753.3	16.5	16.2	14.2	15 4	23.7	13.1	12.1	8.5	94	88	71	SW 1	WSW 1	WNW 2	10	10	3	4.9	◍°. p. m. 8h ≡°.
24.	752.8	753.0	754.1	14.1	17.0	12.9	10.9	17.7	10.9	8.6	8.5	92	60	77	SW 3	WNW 4	NNW 2	9	5	3	2.8	p. m. 2h ∞°.
25.	755.0	755.1	755.9	12.7	15.9	12.5	9.4	17.1	9.4	7.7	8.0	87	57	75	SW 3	W 4	W 2	8	7	4	10.7	a. m. 8h ≡°. p. m. 8h ≡°.
26.	755.6	757.1	757.7	11.5	13.3	12.1	9.2	16.6	8.7	8.5	7.8	87	75	74	WSW 5	W 4	W 4	4	8	8	1.6	◍ schauer.
27.	753.7	751.7	751.9	11.7	11.4	12.1	10.9	15.8	7.8	9.4	10.0	76	95	96	S 4	S 6	SE 3	10	10	8	2.4	◍°. ≡.
28.	755.4	756.4	758.6	13.5	18.7	15.1	10.7	14.9	10.2	10.6	10.6	89	66	83	SW 2	SW 2	W 3	10	8	8	1.9	
29.	756.3	752.7	752.1	12.7	15.5	14.7	11.6	18.7	10.2	12.5	11.2	94	96	90	S 3	SSW 4	WSW 5	10	10	5	1.1	◍°.
30.	755.0	755.0	754.0	14.4	14.3	12.6	11.0	16.8	10.0	9.2	9.4	83	76	88	SW 4	SW 4	SSW 2	5	7	6	6.4	◍ schauer.
31.	744.0	743.2	743.5	12.5	16.7	11.2	10.1	17.1	10.0	8.1	8.3	94	57	84	SE 4	SW 6	SSW 1	10	5	9	5.6	◍. ≡.
Mittel	761.8	761.2	761.2	16.48	20.74	17.61	12.92	21.88	10.7	10.3	10.9	77.1	58.6	73.1	2.7	3.2	2.2	5.0	5.3	4.2	57.8	

Digitized by Google

Hamburg.

September. Höhe über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33′ N. 1876.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	742.9	743.2	745.9	10.4	13.3	11.4	7.6	16.7	8.1	9.2	9.1	87	81	91	SW 3	SW 5	SW 3	8	8	6	15.0	◍ schauer.
2.	751.4	753.7	756.1	13.3	13.4	11.9	8.0	15.4	9.3	9.4	9.6	82	82	94	SW 6	SW 5	WSW 3	7	8	8	2.6	◍ schauer. ⩩.
3.	759.6	760.6	761.8	12.1	15.3	11.4	9.6	16.4	8.8	8.6	9.4	84	66	95	WSW 2	WSW 3	NNE 1	5	8	10	4.8	p. m. ◍.
4.	763.9	762.9	761.7	11.1	16.1	13.9	9.1	15.7	8.6	8.4	9.3	87	61	79	SW 2	SW 3	SSE 2	10	10	10	2.6	◍ schauer.
5.	757.7	757.1	758.2	12.1	18.5	17.5	11.1	17.0	7.8	14.0	13.1	74	88	88	SSE 3	SW 7	SW 1	5	10	9	0.1	böig u ◍ schauer. ⩩.
6.	756.6	753.7	752.5	16.5	19.7	17.3	12.1	22.4	13.1	11.4	12.9	94	67	88	S 1	SW 6	SW 3	9	9	9	1.9	p. m. 8h ◹. ◍. ⩩.
7.	753.8	751.0	747.9	13.5	15.3	12.9	12.1	20.8	9.9	11.1	10.0	87	86	91	SSW 5	SW 5	S 2	10	10	10	1.6	p. m. 1½h ◍. p. m. 8h ◍.
8.	747.3	748.1	750.3	13.3	16.5	12.1	11.6	16.6	9.8	9.4	8.5	87	68	82	W 3	NW 4	NW 2	9	8	3	6.9	n. ◍. p. m. 8h ∞.
9.	752.0	752.2	752.4	11.9	15.1	12.0	10.6	16.6	8.9	8.2	7.7	86	64	74	W 3	W 4	WNW 2	8	8	2	0.7	n. ◍°. a. m. 3h, p. m. ∞°.
10.	750.9	750.4	751.1	11.5	13.8	11.7	9.3	16.1	8.9	9.2	9.2	88	79	91	WSW 5	WSW 6	SW 4	9	5	2	.	p. m. 1½h ◍ 2. ⩩.
11.	751.8	752.4	753.1	12.4	14.9	11.5	10.3	15.4	8.8	7.1	8.7	83	56	87	SW 7	WSW 7	SW 7	8	9	10	2.8	∞. ◍ schauer. ⩩.
12.	753.8	755.0	755.6	10.9	12.3	10.9	10.0	14.9	9.0	9.8	9.0	93	93	93	WSW 7	WSW 5	SW 3	10	10	6	9.9	⩩. ◍° schauer.
13.	755.8	755.8	756.6	10.3	14.1	10.7	8.3	12.6	8.1	8.3	8.0	88	69	84	SW 4	SSW 4	SSW 1	5	9	5	3.0	∞°.
14.	756.7	756.7	756.8	9.7	15.4	12.4	7.3	14.4	7.8	6.8	8.1	87	52	76	SE 2	SE 3	NE 2	4	5	3	.	n. ⌓ 2. a. m. ≡°. Polarb.
15.	756.8	755.9	755.6	11.2	11.9	11.3	9.7	15.6	9.4	9.8	9.1	95	95	92	E 2	NE 2	NE 2	10	10	10	4.5	◍°. ≡°. C. P. N. z. E. p. m.
16.	754.5	754.2	754.8	11.7	14.7	12.5	10.3	13.0	9.0	9.5	9.4	88	76	88	NNE 2	NW 3	NW 3	10	9	8	10.6	[◍≡. a. m. ◍. p. m. ∞.
17.	755.0	754.8	756.0	9.8	12.9	11.0	7.9	15.6	8.2	9.9	9.4	91	90	96	WSW 1	SSE. 1	SW 1	8	10	2	1.3	p. m. ◍ schauer.
18.	757.1	757.9	758.9	12.2	14.9	10.8	9.8	13.3	9.7	8.1	9.0	93	64	94	SSW 4	W 5	SW 2	10	7	1	3.9	a. m. 6h ◹. ◍.
19.	761.2	762.3	763.7	11.8	12.3	11.1	9.9	15.3	9.1	8.6	8.9	88	82	90	WNW 4	WNW 5	WNW 4	10	6	7	1.5	◍ schauer.
20.	765.2	766.2	768.1	11.3	12.6	10.7	10.1	14.3	7.8	7.1	8.0	78	66	84	NW 4	NW 7	NW 3	9	8	0	9.5	◍ schauer. ⩩.
21.	766.4	766.5	766.9	10.7	13.5	8.5	10.2	13.8	7.7	6.4	6.8	80	56	83	W 3	NNW 4	NW 3	10	5	0	0.8	
22.	768.1	767.6	766.9	9.3	14.6	11.1	6.1	14.9	7.4	7.7	8.1	86	62	82	NNW 1	NW 2	. 0	10	5	0	.	p. m. ≡°.
23.	764.8	763.1	761.1	8.1	14.9	11.5	4.6	14.8	6.8	6.9	8.9	85	55	88	SE 3	SE 3	SE 2	1	2	6	.	a. m. ⌓. ∞.
24.	761.1	761.1	760.3	10.3	12.5	13.1	8.1	15.0	8.4	10.3	10.7	90	96	96	SE 1	E 1	E 2	10	10	10	.	◍° u. ≡°.
25.	754.6	753.9	753.6	14.1	16.5	13.3	10.3	13.8	11.2	12.9	10.7	94	93	95	SW 4	SW 5	SSE 2	8	9	10	11.0	n. ◍. ≡. t. ◍ sch. p. m. ◍.
26.	756.3	757.6	756.9	12.4	14.5	13.4	12.1	16.6	10.3	10.4	10.8	97	85	95	NNW 2	. 0	N 1	10	9	10	4.4	≡.
27.	752.9	752.0	752.0	12.3	14.8	14.6	11.6	15.0	10.4	12.1	11.8	98	97	96	SE 3	SW 2	SW 2	10	10	9	1.8	◍.
28.	751.2	749.9	747.8	14.1	16.7	13.4	12.3	14.9	11.3	11.0	10.7	95	77	94	SW 4	SW 5	SE 1	10	5	4	9.4	◍.
29.	745.8	748.2	753.5	13.1	15.2	11.7	12.0	16.7	10.7	9.7	9.1	96	75	89	SW 5	NW 4	WNW 3	10	7	7	6.8	a. m. ◍. p. m. 2—1h ∞.
30.	757.3	755.5	752.8	9.3	14.8	12.0	8.3	15.4	8.5	9.8	8.8	98	78	85	SW 1	S 1	ESE 2	10	8	8	3.7	≡°.
Mittel	756.1	756.0	756.3	11.69	14.70	12.25	9.68	15.63	9.1	9.4	9.4	88.6	75.3	88.7	3.2	3.9	2.3	8.4	7.9	6.2	121.1	

Hamburg.

October. Höhe über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33′ N. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	750.0	752.0	759.1	8.3	12.0	7.3	8.2	14.8	7.7	6.2	6.0	94	59	79	N 2	N 5	NW 4	10	5	0	6.7	a. m. ◍. später ∞°.
2.	767.2	768.5	769.2	8.0	12.5	8.6	4.8	12.7	6.7	5.6	7.2	83	52	87	WNW 1	NW 4	WNW 1	1	5	6	0.4	⌓ 2.
3.	768.1	766.9	767.2	8.3	12.4	9.9	7.1	12.7	6.7	6.2	6.8	82	58	74	S 2	SE 2	ESE 2	9	9	10	.	seit p. m. 6h ◍°.
4.	764.1	761.4	759.9	9.7	13.6	13.0	8.3	12.7	6.8	8.6	10.6	75	74	96	ESE 5	SE 4	SSE 2	10	9	10	.	a. m. ◍°. ∪.
5.	761.6	763.4	764.7	13.9	17.5	13.1	9.7	14.9	10.7	11.0	10.6	92	74	95	W 4	W 3	. 0	9	8	0	3.8	n. ◍. t. ∞°.
6.	765.0	764.4	764.2	11.4	18.8	15.1	10.2	17.7	9.4	12.1	12.1	95	75	94	SSE 1	SE 3	ESE 3	6	8	0	.	a. m. ≡°. t. ∞°.
7.	763.3	762.0	761.9	11.1	20.5	15.7	10.4	19.0	9.6	14 3	11.7	98	80	88	SE 1	SW 3	S 1	10	0	1	.	⌓ 2. ∞°. p. m. ≡° sch.
8.	762.7	762.3	761.4	14.1	19.5	15.3	11.1	20.5	11.2	13.2	12.1	94	79	93	WSW 1	W 3	S 2	10	6	7	.	a. m. ≡°.
9.	757.3	753.5	753.0	14.8	21.3	17.7	13.5	19.5	10.9	12.6	12.5	87	67	83	S 1	SSW 5	SSW 5	8	3	8	.	⌓. a. m. ≡°.
10.	752.9	753.5	753.0	14.5	16.3	14.9	13.5	21.4	11.2	11.2	10.4	92	81	83	SW 5	SW 6	SW 3	10	10	10	0.3	a. m. ◍°. t. ∞. ⩩.
11.	752.1	751.5	751.1	14.5	15.3	15.1	13.2	16.6	10.6	12.1	11.8	87	93	92	SW 1	SW 4	SE 3	10	10	7	0.5	◍ schauer.
12.	755.6	758.4	760.4	15.5	17.7	13.9	11.0	18.1	11.1	10.3	10.0	85	68	85	SW 2	SW 4	NNE 1	9	4	10	1.7	p. m. ◍°.
13.	757.6	757.0	757.2	13.7	21.3	17.5	12.7	17.7	11.0	12.9	12.5	95	68	84	SE 2	S 5	S 2	7	4	5	3.4	n. ◍.
14.	757.5	757.2	758.5	16.3	19.9	16.9	13.7	21.6	12.9	13.4	12.8	94	78	90	SW 1	SW 3	SW 2	8	9	8	3.4	a. m. 7½h ◹ ◍. p. m. 7h ◍ tr.
15.	761.1	761.5	762.0	13.2	15.5	13.7	12.5	20.1	10.5	11.4	10.6	94	87	92	WSW 1	W 3	NNE 1	7	9	10	0.6	◍° schauer. ≡°.
16.	761.4	760.7	761.2	13.1	14.7	14.5	9.9	16.4	9.5	11.5	11.7	86	92	96	E 3	E 2	E 2	10	10	10	0.1	≡. p. m. ◍.
17.	762.1	761.8	761.5	14.8	15.1	13.5	13.1	14.9	11.4	11.1	10.7	91	87	94	ESE 2	SE 3	E 3	9	10	2	3.0	∞°. ≡.
18.	762.2	761.8	762.7	13.5	14.8	12.3	12.3	15.2	9.7	9.5	8.4	85	76	79	ESE 4	ESE 6	ESE 5	8	5	10	.	⌓°. a. m. ∞°. ⩩.
19.	763.5	764.0	765.1	9.1	8.8	6.3	7.4	15.6	7.0	6.5	5.8	81	77	81	ESE 4	E 5	ESE 4	8	10	10	.	⌓°.
20.	766.3	765.9	766.8	4.1	4.7	3.1	3.9	9.7	5.3	4.4	4.6	87	68	81	E 3	E 3	ENE 3	10	4	0	.	a. m. ∞°.
21.	768.5	767.6	768.9	−0.1	7.3	4.6	−1.1	5.7	3.8	4.5	4.7	83	59	74	ENE 2	NE 5	ENE 3	1	1	1	.	⌙ 2. a. m. ∞. n. 1. Frost.
22.	770.1	769.7	770.6	3.7	8.3	6.1	−0.1	7.7	4.7	4.8	4.6	78	59	66	ENE 4	ENE 6	E 3	1	9	9	.	n. ⌙. t. ∞. ⩩.
23.	771.4	768.8	767.7	2.5	7.6	4.7	2.0	8.8	4.1	4.2	4.1	74	55	64	ENE 4	E 4	E 3	1	4	2	.	⌓. t. ∞.
24.	765.7	765.8	767.2	4.6	7.1	6.5	2.5	7.7	4.5	5.7	6.4	71	76	88	ESE 3	SE 2	SE 1	8	10	10	.	∞. ≡°.
25.	769.7	769.6	770.9	5.3	11.0	8.3	4.2	7.6	6.1	6.4	6.9	92	65	86	. 0	WNW 2	SW 1	9	9	10	.	∞°. ≡° schauer.
26.	771.8	771.4	771.7	7.5	9.0	8.3	5.3	11.1	7.2	7.4	7.4	93	87	91	. 0	NNE 1	N 1	10	10	10	.	≡.
27.	771.4	769.0	770.0	7.8	10.5	8.5	7.1	9.6	7.8	8.0	6.9	99	85	84	NNE 2	. 0	NNE 2	10	10	10	0.1	a. m. ◍°.
28.	769.2	768.0	768.4	7.4	10.3	7.5	6.7	11.0	7.2	7.8	7.4	94	83	96	NNE 1	SW 2	. 0	9	7	10	0.3	∞. ≡°.
29.	766.6	764.7	762.3	6.5	10.0	9.8	6.4	10.8	6.5	6.9	6.8	90	75	75	WSW 3	WSW 5	WSW 5	3	10	10	0.2	p. m. ◍ tropfen.
30.	755.2	756.7	757.6	9.1	6.4	3.5	6.5	10.4	7.7	4.7	5.1	91	66	87	WNW 6	NW 4	WSW 4	7	5	4	1.0	◍ sch. p. m. 8h ◍°. ⩩.
31.	755.5	754.5	754.5	3.1	6.7	5.1	2.3	9.9	5.2	5.6	5.4	91	77	83	W. 2	NW 5	WNW 3	3	7	5	5.5	a. m. 7½h ◍ mit △.
Mittel	762.8	762.4	762.9	9.65	13.11	10.65	8.01	13.94	8.2	8.7	8.5	88.2	73.5	85.2	2.6	3.6	2.4	7.5	7.1	6.6	31.0	

Digitized by Google

November. Hamburg. 1876.

Höhe über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc							mm.	
1.	758.4	761.4	764.0	1.0	6.3	2.3	0.6	7.3	4.1	3.4	4.0	83	48	74	NNW 3	N 4	NNW 3	0	3	1	.	⌒. p.m Polarb. NNE-SSW.
2.	760.8	760.7	762.2	7.2	9.3	7.9	1.0	7.4	7.5	8.0	7.6	99	92	96	WNW 4	WNW 4	WNW 4	10	10	10	3.5	≡°. ◍°. [∪.
3.	761.9	761.3	762.4	8.4	9.1	5.5	7.2	10.3	7.9	8.3	6.4	96	96	96	W 4	W 3	NNE 3	10	10	10	8.6	t. ◍.
4.	767.0	769.0	769.5	0.9	4.9	2.0	0.9	10.2	3.7	3.7	4.5	73	56	85	NE 3	NNW 3	W 2	0	0	3	10.2	p. m. 4h ∞°.
5.	769.9	768.5	766.8	—0.1	4.8	3.6	—0.5	5.3	4.3	5.4	5.5	94	84	93	W 1	SW 2	SW 3	3	7	10	.	⌒. p. m. ◍ schauer.
6.	757.9	758.2	759.4	2.1	4.9	0.6	—0.1	5.4	5.1	4.0	3.8	94	61	78	SW 5	NNW 5	NNW 3	10	9	5	3.0	n., a m. ◍. ✳°.
7.	753.8	754.2	756.8	0.9	2.7	1.1	0.1	6.4	4.5	4.3	4.1	90	77	83	NW 3	NNE 5	NE 2	9	8	10	1.1	n., a. m. ✳schauer.
8.	761.1	761.3	762.2	—1.5	—0.7	—1.9	—1.5	3.3	3.8	4.0	3.7	92	92	94	NE 3	NE 3	NE 3	4	10	10	1.1	a. m. ∞. t. ✳. p. m. ✳.
9.	762.0	761.5	762.5	—3.5	—2.5	—3.5	—3.5	0.1	3.3	3.6	2.9	93	96	85	NE 3	NE 2	E 2	7	10	10	1.0	✳°.
10.	764.2	765.4	767.6	—3.7	0.3	—2.0	—5.3	—1.8	3.1	3.2	3.2	91	70	82	N 1	NNW 1	NNE 1	8	7	10	0.2	a. m. 8h ∞°. t. ✳°.
11.	770.3	769.7	768.8	—4.1	—1.6	—5.2	—4.5	0.7	3.1	3.6	3.0	94	88	98	SSE 1	S 2	SE 3	8	7	0	.	∞.
12.	764.9	763.3	761.6	—8.0	—3.8	—2.6	—8.1	—0.8	2.2	2.9	3.4	91	84	89	SE 4	ESE 4	ESE 5	8	10	0	.	
13.	754.8	753 4	755.2	—1.8	—1.7	—0.1	—8.0	—0.9	3.9	3.9	4.4	98	96	96	ESE 6	SE 4	ESE 2	10	10	10	.	a. m. △sch. ◍°. p. m. ☋
14.	757.7	758.7	759.2	2.0	5.1	3.3	—1.8	2.8	5.3	6.3	5.7	100	95	98	SE 1	ESE 1	E 1	10	10	10	0.7	≡². [⌒.
15.	759.0	758.0	757.5	4.6	6.6	6.1	2.0	5.9	6.1	6.4	6.5	97	88	93	SE 4	SE 4	SE 3	10	10	8	0.1	≡'.
16.	757.3	757.5	757.2	5.3	6.5	5.8	4.5	6.9	6.5	6.6	6.4	97	91	93	SE 3	SE 5	ESE 3	10	10	10	0.1	≡.
17.	758.3	760.1	762.0	4.5	5.4	6.0	4.5	6.5	5.7	6.4	6.9	90	95	99	SE 2	SE 2	ESE 1	10	10	10	.	≡. p. m. ◍°.
18.	766.3	767.3	768.1	5.8	8.1	6.2	3.4	6.8	6.9	8.1	6.8	100	100	96	. 0	W 2	SW 1	10	10	10	3.2	a. m. ≡². ◍°.
19.	764.4	760.7	758.4	4.8	7.2	6.2	4.7	9.4	6.2	7.0	6.8	97	93	96	SE 3	SE 4	SSE 4	10	10	10	0.6	≡². ◍°.
20.	754.7	755.1	757.6	4.0	4.3	2.4	3.8	7.6	6.1	5.9	5.1	100	96	93	SE 4	SE 2	E 2	10	10	7	5.7	≡. ◍.
21.	762.7	764.7	766.8	0.2	1.4	2.2	0.1	5.4	4.5	4.7	5.0	96	93	93	ENE 2	ENE 2	N 2	10	10	10	6.7	≡°.
22.	770.8	771.4	772.3	1.6	2.8	2.1	0.2	2.9	4.6	3.9	4.3	89	69	80	NE 1	E 2	E 1	10	10	10	.	≡.
23.	772.5	770.8	770.1	—3.2	—1.2	—2.6	—3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	91	78	92	E 2	E 2	E 2	10	2	0	.	a. m. ≡°. ∞.
24.	768.1	767.3	767.4	—4.4	—2.9	—2.0	—5.5	—0.7	3.1	3.3	3.3	95	89	84	ESE 3	ESE 3	ESE 2	10	10	10	.	⌒. p.m. 2h ≡'. seit p.m. 1h
25.	766.2	764.1	762.7	—1.5	—0.2	—0.8	—4.7	—1.2	3.6	3.9	4.0	88	87	92	SE 3	ESE 5	SE 6	10	10	10	.	⌒. ≡. [∞°.
26.	758.9	757.7	758.7	—0.2	1.5	4.0	—1.5	0.1	4.4	4.7	6.1	96	93	100	SE 5	SE 3	WSW 2	10	10	10	0.2	a.m. ☋. t. ◍°sch. p.m. ∞.
27.	755.5	751.8	750.2	0.8	2.6	2.4	—0.2	4.6	4.9	5.5	5.5	100	100	100	SE 2	ESE 2	SE 2	10	10	10	3.1	◌. ≡.
28.	746.7	745.0	747.3	5.5	6.1	6.0	0.8	5.5	6.2	6.7	6.3	93	96	90	S 3	SW 4	SW 7	9	10	10	7.0	◍°schauer. ≡.
29.	750.3	748.8	749.4	3.2	5.6	4.3	3.2	6.9	5.6	6.2	5.9	97	91	96	SW 5	SSW 2	WSW 4	2	10	10	1.6	a. m. 7¾h ◍°schauer. t. ◍.
30.	755.8	757.4	758.9	2.0	4.1	3.3	1.3	6.3	5.2	5.8	5.7	96	95	98	WSW 3	SW 3	SSW 1	10	3	10	3.7	a. m. 8h ◌°. t. ∞°.
Mittel	761.1	760.8	761.4	1.09	3.17	2.09	—0.34	4.40	4.8	5.1	5.0	93.7	86.3	91.4	2.9	3.0	2.7	8.3	8.5	8.1	61.4	

December. Hamburg. 1876.

Höhe über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33 N′

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	756.0	753.2	752.2	3.0	3.3	3.8	2.0	4.9	5.1	5.3	6.0	90	92	100	SE 3	SE 2	SSE 2	10	10	10	0.1	t. ≡°. ◌°.
2.	746.1	743.5	746.2	9.2	9.9	8.7	3.0	9.3	8.2	8.6	8.3	95	95	99	SW 5	SW 5	W 3	8	10	10	9.2	p. m. ◍. ≡'.
3.	750.2	747.4	745.9	4.6	4.5	4.8	4.3	10.6	6.0	6.0	6.3	96	96	98	E 3	ESE 5	E 3	10	10	10	8.2	◌. ≡.
4.	740.3	737.9	738.5	4.6	6.6	8.8	4.4	5.4	6.3	7.2	7.8	100	99	92	SE 5	SE 5	SE 4	10	10	9	24.0	a. m. 8h ≡². t. ≡. ◌.
5.	744.6	745.5	742.8	8.6	10.0	7.7	4.6	9.3	7.5	7.7	6.9	91	84	89	SSW 4	SSE 2	ESE 3	10	4	9	11.0	n., a. m. ◍°. t. ∞.
6.	741.3	742.2	746.3	7.6	10.2	7.1	6.2	10.9	7.1	7.7	7.4	91	83	99	SSE 4	SSW 4	WSW 2	9	8	0	3.6	n. ◍. a. m. 8h ◍°.
7.	750.5	749.6	748.2	4.4	7.0	6.3	4.4	10.6	6.0	6.8	6.8	97	91	96	SE 1	SE 2	SE 3	5	10	10	0.9	≡. p. m. 8h ◍°.
8.	749.8	751.1	752.9	7.8	9.4	8.3	4.4	8.1	7.9	8.2	8.0	100	93	98	. 0	. 0	. 0	10	9	10	9.0	n. ◍°. a.m. ≡². t. ≡sch.
9.	757.5	760.7	763.3	4.3	4.6	4.4	4.3	9.7	6.0	5.8	6.0	97	92	97	NE 3	NNE 3	NNW 2	10	10	10	3.2	◌°. ≡.
10.	763.0	762.5	762.3	5.2	7.5	7.0	3.5	5.5	6.4	7.3	6.9	97	94	92	WSW 2	WSW 2	W 2	10	10	10	1.9	≡. p. m. 8h ◍ tropfen.
11.	762.1	762.5	762.3	6.6	7.3	5.8	5.1	7.7	7.0	6.9	6.6	96	90	96	WNW 3	WNW 3	WSW 2	9	9	10	0.2	≡. ◍°.
12.	760.7	760.3	759.9	4.6	5.2	4.5	4.5	7.7	6.0	6.1	5.7	96	92	90	SW 3	SW 1	SE 2	10	10	10	1.0	≡.
13.	758.0	757.7	758.6	2.6	3.4	4.8	2.6	5.5	5.3	5.4	6.3	96	93	98	SE 3	SE 2	WSW 3	10	10	10	0.0	≡. ◍°.
14.	762.1	763.2	764.0	3.4	3.0	2.4	2.6	5.4	5.6	4.9	5.3	97	87	96	WSW 2	NW 2	WNW 2	10	10	10	2.5	a.m. ≡. p.m. 8h ◍tropfen.
15.	764.9	765.0	765.0	1.7	2.7	2.5	1.7	3.6	5.1	5.2	5.0	98	93	91	. 0	E 2	E 2	10	10	10	.	≡².
16.	763.4	763.1	763.8	1.9	2.8	1.7	1.7	2.8	4.7	4.8	4.8	90	86	93	E 1	ENE 2	SE 3	9	9	10	0.4	n. ◍°. t. ≡.
17.	763.0	761.5	760.2	0.4	0.4	— 0.8	0.4	2.8	3.6	3.9	3.9	76	82	90	ESE 4	ESE 4	ESE 4	10	10	10	.	≡'.
18.	755.4	752.1	749.7	— 2.0	— 1.0	— 0.8	— 2.1	0.8	3.6	3.8	4.2	92	88	96	ESE 4	ESE 4	SE 4	10	10	10	0.7	≡°. p. m. ✳.
19.	744.8	743.7	744.2	— 0.2	0.8	1.1	— 2.0	0.0	4.4	4.7	4.9	96	96	98	SE 4	SE 2	SE 1	10	10	10	5.7	n. ✳². p. m. ◍°.
20.	745.0	744.1	743.1	— 1.0	— 2.6	— 3.7	— 1.1	1.4	3.9	3.8	3.2	92	100	93	E 4	E 6	ENE 6	10	10	10	1.7	✳². ⌒.
21.	742.4	743.5	745.2	— 6.8	— 7.4	— 8.6	— 6.8	0.0	2.4	2.3	2.3	89	89	97	ESE 4	E 3	E 4	10	10	10	10.1	n. ✳. t. ∞.
22.	747.8	749.9	751.4	— 7.8	— 4.1	— 5.4	— 8.6	— 6.0	2.2	2.5	2.6	89	75	85	E 2	ESE 3	ESE 2	9	8	10	0.6	∞.
23.	753.0	753.6	755.2	—11.5	—12.2	—14.0	—11.5	— 4.0	1.6	1.5	1.4	89	89	91	E 6	ESE 4	ENE 4	8	7	10	.	∞. ⌒.
24.	758.4	759.2	761.3	—15.1	—13.1	—18.0	—15.6	—11.5	0.9	1.4	1.0	68	88	95	E 4	E 1	E 5	10	9	6	.	
25.	763.6	764.7	766.8	—19.8	—16.0	—15.4	—19.8	—12.7	0.9	1.1	1.1	93	90	86	ENE 2	ENE 4	ENE 3	6	8	0	.	∞°. p. m. 4h ≡'.
26.	772.1	773.6	775.0	—12.4	— 9.0	—13.6	—19.8	—11.9	1.5	1.7	1.4	85	75	92	NE 1	SE 1	SE 1	9	7	0	.	
27.	772.7	769.5	765.2	—17.2	—10.6	— 7.9	—17.2	— 9.0	1.1	1.8	2.0	95	93	80	SE 3	SE 5	SE 6	1	10	10	.	p. m. ∞. ⌒.
28.	756.3	756.6	755.0	3.2	4.7	4.9	—17.2	3.2	5.7	6.4	6.2	98	100	97	SW 3	SW 5	WSW 3	10	10	10	7.2	n. ✳. ◍. t. ≡. ◌.
29.	754.5	756.4	757.2	5.6	6.2	3.7	3.2	6.9	6.6	6.4	5.9	97	90	98	SW 4	W 5	W 3	9	7	10	20.2	n. ≡. ◍. t. ≡.
30.	750.9	753.2	749.5	7.4	7.0	6.0	2.8	8.4	7.5	6.9	6.8	98	92	97	WSW 4	W 5	SE 2	10	10	10	8.1	n. ◍. ≡. t. ≡°.
31.	750.0	746.2	746.6	5.0	9.0	8.4	5.0	8.7	6.2	6.6	7.0	95	77	86	WSW 3	SSW 6	SW 5	7	10	9	4.3	◍°. ⌒.
Mittel	754.8	754.6	754.8	0.25	1.60	0.79	—1.65	3.04	4.9	5.1	5.1	92.9	89.8	93.7	3.0	3.3	2.9	9.0	9.2	8.8	133.8	

Digitized by Google

Berlin.

Januar. Höhe über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30'. 1876.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	762.2	760.1	757.2	0.9	3.0	2.8	— 3.0	3.5	4.2	4.8	5.0	88	85	91	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	.	a. m. ≡. p. m. ◍.
2.	756.4	759.7	761.1	2.3	2.3	2.8	2.3	2.8	4.8	4.4	4.8	91	82	87	NW 2	NW 2	NW 2	10	8	10	9.0	n., p. m. ◍'.
3.	760.0	760.1	760.7	1.8	0.8	— 1.8	— 1.8	2.8	4.7	3.7	2.9	91	79	73	NW 2	N 2	N 5	10	10	10	0.8	n. ◍'.
4.	763.5	766.7	769.1	— 5.6	— 5.0	— 6.9	— 7.0	—1.8	2.5	2.5	1.9	85	80	71	N 6	N 5	N 5	10	7	7	.	
5.	771.1	771.4	770.7	—12.8	— 8.8	— 7.9	—13.3	—6.8	1.3	1.5	2.1	76	63	86	E 5	E 2	SE 2	0	6	10	.	p. m. ✳.
6.	771.0	769.2	768.3	—10.8	— 7.9	— 4.5	—12.3	—4.5	1.6	1.6	2.7	79	65	82	SE 5	E 2	E 5	0	7	8	1.2	p. m. ✳.
7.	767.0	768.2	770.8	— 7.0	— 5.5	— 7.3	— 7.3	—4.5	2.2	2.4	2.1	84	81	80	E 5	E 2	E 5	10	10	10	2.6	
8.	771.0	769.7	769.3	— 9.8	— 7.1	— 9.8	—10.3	—6.8	1.9	1.9	1.7	87	74	77	E 5	E 5	E 5	0	0	0	.	
9.	766.8	763.9	761.8	—13.0	—12.0	—13.1	—13.8	—9.8	1.3	1.4	1.4	81	78	84	E 5	E 2	E 5	0	0	0	.	
10.	762.0	763.1	764.6	—12.0	— 8.5	— 6.2	—13.3	—6.3	1.5	1.9	2.3	81	82	84	SE 2	N 2	N 2	4	2	10	.	a. m. 1 ≡.
11.	764.8	765.3	765.7	— 6.3	— 6.0	— 6.3	— 7.5	—5.3	2.3	2.3	2.5	81	78	87	N 2	NE 2	NE 2	10	7	10	.	
12.	764.8	763.8	763.8	— 6.0	— 3.8	— 4.0	— 6.3	—3.5	2.4	2.8	3.2	84	81	86	E 2	E 2	E 2	10	10	10	.	
13.	764.6	765.4	767.1	— 4.3	— 2.8	— 3.3	— 4.3	—2.8	2.8	2.7	3.2	86	74	90	NE 2	NE 2	N 5	10	10	10	.	
14.	767.0	767.0	769.8	— 4.5	— 2.3	— 4.0	— 4.8	—2.3	2.9	3.1	3.1	89	81	91	E 5	NE 2	NE 5	8	10	10	.	a. m. ✳.
15.	771.4	772.8	773.3	— 3.3	— 3.0	— 3.0	— 4.3	—3.0	3.1	2.8	3.1	87	79	84	N 2	N 5	N 2	10	10	10	0.6	
16.	771.9	769.6	766.8	— 2.4	— 0.8	— 3.6	— 3.8	—0.8	3.2	3.2	2.9	83	57	84	S 2	SW 2	S 5	10	10	10	.	
17.	764.5	763.3	763.8	— 2.8	— 0.6	— 0.3	— 3.8	—0.3	3.1	3.4	3.9	82	80	87	W 5	W 5	W 2	10	10	10	.	
18.	760.4	755.3	757.9	— 1.3	0.5	3.3	— 1.5	3.3	3.5	4.2	5.0	84	90	87	S 2	SW 2	S 5	10	10	10	0.1	a. m., p. m. ✳. ◍.
19.	761.1	762.8	763.0	3.0	4.9	3.5	2.5	5.5	4.9	5.3	4.5	87	82	77	S 5	SW 5	SW 5	10	8	9	0.8	a. m. ◍.
20.	761.2	758.7	756.6	2.5	5.6	1.8	1.8	5.8	4.4	4.3	4.3	82	84	84	S 5	S 5	S 5	10	8	7	.	
21.	755.0	754.6	755.0	2.4	5.5	3.8	1.8	6.0	4.4	5.0	5.0	82	75	85	S 5	S 2	S 5	10	8	10	0.0	p. m. ◍'.
22.	755.8	760.1	767.1	3.5	0.1	— 0.5	— 0.5	6.0	5.1	4.5	3.5	87	100	90	S 2	N 2	N 2	10	10	0	2.8	a. m. ≡. ◍. p. m. ✳.
23.	770.2	770.7	772.3	— 3.0	2.3	2.5	— 3.5	2.8	3.2	4.6	4.7	88	87	87	S 2	W 2	SW 2	2	10	10	1.7	
24.	771.9	772.0	773.9	1.3	3.0	3.3	0.8	3.8	4.1	3.9	4.7	88	70	88	S 2	S 2	SW 5	10	10	7	0.0	
25.	775.2	775.4	773.6	2.8	3.9	1.7	1.5	4.3	5.1	5.4	4.5	94	90	88	SW 2	S 2	S 2	10	10	10	0.0	a. m. ≡.
26.	771.0	770.4	770.9	0.6	0.5	— 0.3	— 0.3	1.8	4.0	4.0	4.0	86	86	89	S 2	S 2	S 2	10	10	10	0.0	
27.	771.4	770.7	771.2	— 2.5	0.1	0.0	— 2.5	0.3	3.6	4.1	4.3	95	91	96	S 2	S 2	S 2	10	0	10	0.0	a. m. ≡.
28.	770.7	769.7	769.5	— 2.8	— 1.3	— 2.6	— 2.8	0.3	3.5	3.6	3.2	94	86	85	SE 2	SE 5	SE 5	10	10	0	0.0	a. m. ≡.
29.	769.7	770.2	771.4	— 3.8	0.3	— 0.5	— 4.0	0.5	3.3	3.9	3.8	95	86	87	SE 2	SE 2	SE 2	10	0	2	0.0	
30.	772.0	772.2	772.8	— 1.9	3.0	1.0	— 2.0	3.0	3.3	3.7	3.5	84	70	72	SE 2	SE 2	SE 2	4	0	2	0.0	
31.	772.9	772.5	772.2	— 1.5	2.4	— 0.1	— 2.3	2.8	3.0	3.8	3.5	70	71	78	SE 2	SE 2	SE 2	6	0	0	0.0	
Mittel	766.4	766.3	766.8	—3.10	—1.20	—1.92	—4.05	—0.10	3.3	3.4	3.5	85.5	79.6	84.4	3.0	2.7	3.5	7.7	7.1	7.4	19.6	

Berlin.

Februar. Höhe über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	770.5	769.1	767.7	—3.6	0.8	—0.8	—4.3	1.3	2.9	3.3	3.4	84	69	79	SE 2	SE 3	SE 2	0	0	0	.	
2.	765.9	764.1	764.7	—2.9	3.3	0.1	—3.5	3.5	3.3	4.0	3.4	89	70	76	SE 2	S 2	S 2	0	0	0	.	
3.	767.0	767.6	764.1	1.8	1.4	—0.7	—1.0	2.0	4.7	4.3	3.9	93	86	89	W 3	SW 2	S 4	10	10	10	.	a. m. ≡. p. m. ≡.
4.	760.6	753.0	749.1	0.8	3.5	1.3	—0.8	3.8	4.3	4.1	4.6	90	71	93	S 2	S 2	S 2	10	5	10	.	p. m. ✳.
5.	748.5	748.7	748.6	0.8	1.1	0.0	—0.3	1.5	4.1	3.7	4.0	86	76	87	S 2	S 2	SE 5	10	10	10	0.7	p. m. ✳.
6.	748.2	746.3	749.1	—2.5	0.5	—0.5	—2.5	0.8	3.6	4.2	3.9	95	90	90	SE 2	E 1	E 1	10	10	10	9.2	a. m., p. m. ✳.
7.	750.7	749.0	747.9	0.0	—0.8	0.8	—1.0	0.8	3.8	4.3	4.8	85	100	100	SE 2	N 1	N 2	10	10	10	7.2	p. m. ✳.
8.	750.4	754.1	756.2	—4.5	—0.8	—4.0	—5.3	—0.3	2.7	3.2	2.9	82	74	86	E 1	E 2	SE 2	10	0	10	4.5	p. m. ✳.
9.	755.9	757.0	755.0	—0.5	—0.5	—0.8	—4.0	—0.3	3.8	3.5	3.6	87	81	85	SE 2	SE 2	SE 3	10	7	10	2.7	n., p. m. ✳.
10.	752.2	750.6	752.3	—2.0	—0.3	—4.0	—4.0	0.3	3.5	3.5	2.7	89	80	80	E 2	SW 2	S 2	10	7	10	5.9	a. m. ✳.
11.	752.6	753.9	754.9	—7.3	—3.3	—3.3	—8.0	—2.8	2.3	2.6	3.2	87	73	91	S 2	S 2	S 4	3	0	10	.	
12.	754.7	755.0	755.6	—1.4	0.3	—2.5	—3.3	0.8	3.4	3.7	2.9	83	80	77	S 2	SW 3	S 4	10	10	8	.	
13.	755.6	754.9	754.6	—8.4	—3.1	—4.8	—9.0	—2.5	2.1	2.5	2.7	86	70	86	S 2	S 2	SE 5	6	5	7	.	
14.	753.3	751.8	754.8	—6.5	2.5	2.5	—6.5	2.8	2.3	4.6	4.9	84	85	91	SE 2	SE 3	S 4	10	8	10	5.0	a. m. ✳. p. m. ◍.
15.	756.6	755.3	751.6	1.9	4.3	3.9	1.5	4.3	4.6	5.6	5.0	89	92	85	S 1	SW 2	SW 7	8	10	10	2.5	p. m. ◍.
16.	747.9	748.5	747.6	4.0	7.3	5.0	3.5	7.5	5.1	5.7	5.6	85	75	87	SW 5	S 1	SW 4	10	8	10	.	p. m. ◍.
17.	748.6	749.9	750.8	4.5	6.8	5.5	4.3	6.8	5.5	5.4	5.9	88	74	89	SW 5	NW 2	SW 4	10	10	10	4.0	p. m. ◍.
18.	749.9	749.2	746.2	3.8	9.3	6.6	3.8	9.3	5.3	7.8	6.5	89	90	91	S 4	SW 2	S 2	10	10	10	14.4	n., a. m. ◍.
19.	742.1	740.8	744.1	7.1	11.0	6.3	6.3	11.3	6.4	6.7	5.6	85	70	80	SW 4	SW 2	SW 4	10	8	10	0.5	n., p. m. ◍.
20.	744.4	750.0	753.8	5.6	6.3	3.8	3.8	6.8	5.6	4.5	4.8	83	64	81	SW 7	W 1	W 4	10	4	0	1.4	n., a. m. ◍.
21.	760.7	762.7	756.9	2.0	6.0	3.8	2.0	6.3	4.4	4.1	5.2	84	60	87	W 2	SW 2	S 4	3	3	10	.	p. m. ◍.
22.	752.4	752.9	753.5	9.0	11.9	9.3	3.8	12.3	7.2	6.3	6.6	85	61	77	S 4	NW 1	SW 4	10	8	10	5.8	n., a. m., p. m. ◍.
23.	750.9	748.4	746.3	7.5	10.3	7.5	7.0	10.8	6.2	6.6	5.9	81	72	77	S 4	NW 2	W 5	10	8	10	1.5	a. m., p. m. ◍.
24.	744.3	747.3	750.5	5.8	6.3	2.5	2.5	7.5	5.8	4.6	4.4	87	65	82	SW 4	NW 4	NW 3	10	8	10	6.3	a. m. ◍.
25.	754.3	755.4	755.3	2.3	4.3	2.0	1.5	4.5	4.1	3.8	3.9	78	62	75	NW 2	NW 1	NW 2	10	8	4	0.4	a. m. ✳. ◍. ▲.
26.	751.0	746.1	745.1	1.0	5.8	5.3	0.8	5.8	4.0	4.5	5.9	83	66	90	S 3	S 2	S 2	10	10	10	0.5	p. m. ✳.
27.	742.5	742.9	745.6	5.6	8.6	7.3	4.8	9.5	6.1	7.0	6.6	90	85	87	S 2	SW 2	S 2	10	7	10	9.1	a. m., p. m. ◍.
28.	747.4	749.4	748.2	6.5	9.5	6.5	6.0	9.8	6.4	6.2	6.1	89	70	85	S 5	SW 3	S 3	10	4	10	1.1	a. m., p. m. ◍.
29.	754.8	756.7	754.5	1.8	3.3	1.3	1.0	6.5	3.4	3.5	4.5	66	62	90	W 1	NW 2	NW 5	10	10	10	3.4	p. m. ◍. ✳.
Mittel	752.9	752.8	752.6	1.11	3.98	2.06	0.03	4.51	4.3	4.6	4.6	85.6	74.8	84.9	3.1	2.7	3.8	8.3	9.6	8.6	86.1	

Digitized by Google

Berlin.

März. Höhe über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30′. 1876.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	754.3	754.5	748.4	3.0	10.0	7.3	1.3	10.0	5.1	5.9	6.6	91	65	87	NW 4	SW 2	W 4	10	4	10	5.4	p. m. ◍.
2.	748.1	752.1	756.0	8.8	10.3	5.6	5.0	10.8	7.0	6.2	5.8	83	67	87	SW 5	SW 2	SW 5	10	5	9	3.8	a., p. m. ◍. p. m. 3-4h ◹ in NW.
3.	754.5	754.8	754.2	2.3	8.5	6.1	2.3	8.8	4.6	5.4	6.2	87	66	89	S 3	S 2	S 3	3	4	10	6.0	p. m. ◍.
4.	751.2	751.6	751.6	8.5	12.5	8.0	6.0	12.8	8.8	8.4	6.4	97	74	81	S 3	S 2	S 2	10	8	10	14.5	n., a. m., p. m. ◍.
5.	753.0	753.8	753.2	5.3	8.5	4.8	4.8	8.8	5.5	4.5	5.6	84	55	88	S 2	SW 3	S 2	6	7	7	2.8	
6.	748.7	740.3	742.5	4.5	8.8	6.3	4.3	9.3	4.9	7.8	5.4	78	93	76	S 2	S 2	NW 7	10	10	7	6.2	a. m., p. m. ◍.
7.	743.8	743.0	745.1	5.6	8.9	3.5	3.5	9.0	4.7	5.5	4.8	68	65	83	W 7	S 8	W 7	8	9	10	7.9	p. m. ◍.
8.	745.8	748.1	745.5	2.5	6.3	2.9	2.5	6.5	4.4	4.6	4.5	82	65	81	W 5	SW 4	S 2	10	8	6	6.2	a. m. 7h ✳.
9.	736.8	730.0	731.8	3.6	8.0	4.6	2.8	8.0	5.1	6.3	5.2	87	79	82	S 2	SW 5	SW 4	10	10	8	7.3	n., a. m., p. m. ◍.
10.	734.2	733.0	734.0	1.8	7.3	4.3	1.5	7.5	4.0	4.8	6.7	77	64	72	S 2	SW 7	S 4	0	10	5	3.5	p. m. ◍.
11.	732.3	733.2	736.7	4.5	9.3	5.0	4.0	9.5	5.0	4.9	5.0	80	57	77	S 4	SW 3	S 7	8	7	6	.	p. m. ◍. ✳. 5h ◹. ✳. ▲.
12.	739.1	736.9	723.0	4.0	8.5	6.0	3.5	9.0	2.5	6.8	6.1	79	83	89	S 7	S 5	SW 2	10	8	3	6.3	p. m. ◍. ✳. 10h ◹. ≡.
13.	732.7	744.8	749.0	4.0	8.0	3.9	3.8	8.3	2.5	5.0	4.7	79	63	79	W 7	SW 3	SW 4	10	5	10	22.7	n., a. m. ◍.
14.	749.7	745.9	746.5	1.9	5.3	6.5	1.8	7.0	4.6	5.5	5.9	89	84	83	S 5	SW 4	SW 4	8	10	10	2.0	p. m. ◍.
15.	744.6	739.1	739.4	7.5	9.8	4.5	4.5	10.0	5.8	5.3	5.0	66	59	80	SW 6	SW 6	SW 6	10	8	10	2.1	p. m. ◍.
16.	741.2	744.3	745.4	3.5	7.8	2.8	2.5	8.3	4.5	4.4	4.1	77	56	75	SW 4	SW 6	SW 4	10	8	6	3.9	n., p. m. ◍. △.
17.	745.3	744.0	744.1	2.3	4.1	1.0	1.0	4.5	3.9	4.2	3.5	74	70	72	SW 4	SW 4	SW 2	6	7	0	1.7	a. m. ✳.
18.	746.5	749.3	750.3	0.5	6.0	2.1	0.3	6.3	3.5	3.4	3.2	74	49	60	SW 4	SW 5	SW 2	1	5	0	.	p. m. ✳.
19.	749.5	748.9	749.1	0.3	4.0	2.3	−0.3	4.8	3.6	3.6	3.9	78	60	74	N 2	NW 4	NW 2	8	7	3	0.1	
20.	749.4	752.3	754.2	1.5	3.9	1.4	1.3	4.0	4.3	4.2	4.2	86	69	84	SW 2	SW 2	SW 2	10	6	5	0.3	a. m. ✳.
21.	754.3	753.0	751.0	0.9	2.9	0.5	−0.3	3.3	3.8	4.2	4.2	79	84	90	N 2	N 2	N 2	10	10	10	.	p. m. ✳.
22.	749.7	747.1	747.6	−0.3	0.1	−0.8	−0.8	0.5	3.9	4.5	3.9	87	100	92	NW 4	NW 4	NW 2	10	10	7	11.5	a. m., p. m. ✳.
23.	749.3	750.8	749.9	−0.3	5.3	2.9	−1.3	6.5	3.5	4.0	3.8	80	62	68	W 2	S 2	S 2	3	9	10	2.3	
24.	750.0	751.7	753.8	1.6	4.5	3.1	1.5	4.8	4.5	5.0	4.8	88	80	85	S 4	SW 2	S 3	10	10	10	2.4	a. m. ✳. ◍.
25.	754.0	751.2	750.4	1.3	4.8	0.5	0.3	5.0	3.9	3.2	4.7	79	50	100	E 2	E 2	E 3	8	0	10	.	p. m. ✳.
26.	746.8	744.2	744.4	−0.6	0.8	0.8	−1.0	0.8	4.1	4.4	4.8	95	42	100	NE 2	NE 2	NE 4	10	10	10	8.3	a. m., p. m. ◍. ✳.
27.	745.6	749.8	751.9	1.3	0.8	2.6	0.8	4.0	4.6	4.4	5.0	90	75	91	NW 2	N 2	N 2	10	8	10	6.2	a. m. ◍1.
28.	751.3	749.1	747.8	1.8	8.5	6.8	1.5	9.0	4.2	5.7	6.4	81	69	87	E 2	SE 2	SE 2	10	7	7	.	
29.	747.5	746.5	747.3	3.5	15.0	11.6	3.5	15.5	5.2	9.3	8.8	89	73	86	SE 2	SE 2	SE 2	10	3	10	.	p. m. ◍. a. m. ≡.
30.	752.1	754.3	756.1	6.8	14.3	9.8	6.5	14.8	5.9	6.0	7.9	82	50	84	S 2	S 2	S 2	3	4	0	0.9	
31.	756.3	755.8	755.9	6.0	14.8	9.0	5.8	15.0	5.2	4.7	6.3	76	37	74	S 2	SE 2	SE 2	3	0	0	.	
Mittel	747.0	746.9	747.0	3.16	7.44	4.38	2.35	7.82	4.6	5.2	5.3	82.0	66.6	82.5	3.4	3.3	3.4	7.9	7.0	6.9	134.1	

Berlin.

April. Höhe über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	754.5	753.1	753.4	6.1	12.8	10.8	6.0	13.3	5.8	7.5	7.8	83	69	82	E 2	SE 4	SE 5	2	6	10	.	
2.	754.1	755.1	757.7	8.5	18.6	11.4	8.3	19.3	7.1	9.1	8.0	86	57	80	SE 2	SE 2	SE 2	0	0	0	.	
3.	759.2	764.5	763.6	8.4	12.6	11.4	8.0	13.5	6.7	7.6	7.2	83	70	73	SE 2	NE 2	N 3	3	9	10	.	
4.	765.5	768.1	769.9	8.5	8.6	6.6	6.5	9.3	6.4	5.6	6.0	78	68	83	N 2	NW 2	N 2	10	10	4	.	
5.	769.9	769.0	766.9	3.8	13.8	10.5	3.5	14.0	5.0	5.7	5.6	85	49	60	NW 2	NW 2	SW 2	10	0	5	.	a. m. ≡.
6.	765.2	764.4	763.1	8.5	13.8	9.5	8.0	14.0	6.8	8.7	5.4	83	75	61	SW 2	W 2	W 2	4	10	0	.	
7.	762.7	762.9	765.6	4.8	12.6	8.5	4.3	13.0	5.3	2.8	3.2	84	25	40	W 2	NW 2	N 3	2	1	0	.	
8.	765.4	763.9	760.3	5.1	14.6	10.8	5.0	15.0	4.5	3.5	4.4	69	29	46	N 3	SE 2	S 2	4	5	0	.	
9.	756.2	752.3	754.5	6.3	19.1	11.8	6.0	19.3	5.8	4.3	6.0	83	26	59	S 2	SW 5	S 4	1	4	0	.	
10.	755.5	750.5	745.7	9.5	16.5	12.8	9.3	17.0	6.4	6.9	6.3	72	49	58	SW 7	S 6	S 5	8	7	6	.	
11.	740.3	746.7	750.1	14.3	12.3	5.8	5.8	15.3	7.3	3.1	4.1	60	29	61	S 4	W 6	W 5	9	7	2	0.2	a. m. 8h ◯1.
12.	750.9	750.8	752.4	2.5	9.9	4.5	2.3	10.3	3.7	3.5	4.0	69	39	64	SW 5	S 4	S 4	7	6	2	.	
13.	751.9	753.6	755.7	2.3	5.8	3.0	2.0	6.3	4.1	4.5	4.5	78	64	81	S 2	NW 5	NW 2	2	6	0	2.2	a. m. 9h ✳2. ◯.
14.	757.4	759.5	762.6	0.8	9.1	5.5	0.3	9.8	3.4	3.2	3.4	72	37	51	S 2	E 2	E 2	0	2	0	.	
15.	765.3	765.7	765.9	2.0	10.6	6.9	1.5	11.0	3.7	2.3	3.1	71	24	42	NE 3	E 2	E 3	2	4	10	.	
16.	763.3	759.3	756.7	4.5	6.5	6.8	3.8	7.0	5.0	5.8	6.5	80	89	89	E 4	SE 4	E 4	10	10	10	0.1	a. m. 8h ◍1. p. m. ◍.
17.	753.1	750.1	746.7	5.9	9.8	11.0	5.5	11.8	6.9	8.1	4.6	100	90	94	E 2	E 2	SE 5	10	10	6	8.1	n., a. m. ◍. p. m. ◹.
18.	744.4	746.3	746.7	10.6	12.8	9.8	9.3	14.0	8.1	6.6	6.7	86	61	74	SE 2	S 2	S 2	3	6	0	.	
19.	745.7	744.8	744.8	7.4	17.6	13.0	7.0	18.5	6.3	6.4	7.3	82	43	66	S 5	S 2	S 2	5	6	10	.	
20.	747.0	750.5	751.9	9.5	17.4	12.9	9.3	17.8	6.5	6.2	6.6	74	42	60	S 3	S 5	S 3	2	7	0	.	
21.	749.6	751.4	754.4	11.0	18.8	12.9	10.3	19.0	7.2	7.7	6.7	74	48	61	S 2	S 1	W 3	6	7	2	.	
22.	754.1	753.1	756.1	10.1	9.8	8.1	8.0	13.0	5.2	7.8	6.7	81	87	84	N 2	N 2	N 2	10	10	0	14.6	a. m. ◍.
23.	757.2	758.5	759.6	8.5	16.4	10.0	8.0	17.3	6.8	7.7	4.9	83	56	53	N 2	S 2	N 5	6	7	10	.	
24.	760.8	760.9	760.7	6.9	9.5	7.0	6.3	10.0	5.9	5.3	5.6	80	60	75	NE 5	NE 2	NE 2	10	10	10	1.3	n., a. m. ◍.
25.	760.0	759.9	760.4	6.3	12.8	10.3	6.0	13.3	6.0	5.7	7.8	85	53	84	N 3	N 2	N 2	10	9	8	.	
26.	760.0	758.4	757.8	8.1	14.8	10.3	8.0	15.0	6.9	6.7	7.0	86	54	75	N 2	SW 2	SW 2	10	5	10	.	
27.	757.4	757.4	756.8	7.9	10.8	6.8	6.8	11.3	6.5	6.9	5.7	82	72	78	NW 2	SW 4	NW 3	8	8	10	3.2	m. ◍.
28.	755.9	752.5	749.3	4.5	12.3	10.8	4.5	12.8	5.2	6.0	6.3	84	57	66	E 2	SE 3	SE 3	10	4	10	0.6	n. ◍.
29.	747.9	748.9	750.4	9.5	16.8	11.8	9.3	16.8	7.1	5.8	6.9	81	41	67	S 5	S 2	W 2	7	2	3	0.2	n. ◍.
30.	750.6	751.2	751.4	8.1	14.8	12.1	8.0	18.5	6.6	6.5	6.7	83	52	64	N 2	N 2	S 2	2	8	2	1.2	p. m. 1½h ◍.
Mittel	756.0	756.0	756.4	7.01	13.05	9.45	6.23	13.88	5.9	5.9	5.8	79.9	53.8	67.7	2.8	2.9	2.9	5.8	6.2	4.7	31.7	

Digitized by Google

Berlin.

Mai. Höhe über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	751.1	750.3	750.6	9.1	16.5	10.0	8.0	17.3	6.7	7.8	7.4	78	56	81	S 2	S 2	SW 5	8	8	5	.	p. m. ◍.
2.	753.4	754.4	757.2	7.6	10.5	7.4	7.3	11.5	6.3	6.2	5.5	81	66	72	SW 4	N 3	NW 2	10	8	0	1.8	
3.	759.7	761.7	763.9	4.5	10.3	8.3	4.3	10.5	4.9	5.0	5.2	78	54	64	NW 2	S 2	S 3	10	8	9	.	
4.	766.0	767.8	767.3	5.8	10.8	8.0	5.5	11.0	6.0	5.8	5.8	88	60	72	NW 2	N 2	SW 2	10	8	7	.	
5.	766.5	764.2	763.5	8.3	12.8	9.8	8.0	13.0	6.3	5 1	5.3	78	47	59	N 3	S 2	N 2	9	8	7	.	
6.	762.5	760.3	761.1	8.4	14.0	7.8	7.3	14.5	5.1	3.6	6.2	63	30	79	N 2	N 2	N 2	0	8	10	.	
7.	763.2	765.2	768.1	4.5	9.1	3.8	3.8	9.5	4.7	4.6	4.3	76	53	73	N 2	N 5	N 4	10	10	0	.	
8.	768.9	768.8	769.7	1.8	8.8	5.5	0.8	9.3	3.7	3.2	3.2	73	39	49	NE 2	NE 4	E 5	0	3	6	.	
9.	768.9	766.9	765.8	2.5	10.5	5.5	1.0	10.8	3.7	3.0	3.9	69	31	58	E 4	SE 3	S 2	0	6	0	.	
10.	765.6	763.3	763.6	3.4	11.9	5.1	1.3	12.5	3.6	3.9	4.1	69	38	63	N 2	E 2	NE 3	0	2	4	.	
11.	763.2	761.2	761.4	4.0	10.9	5.6	3.0	11.3	4.2	3.4	4.3	69	35	64	NE 2	NE 2	NE 5	2	6	1	.	
12.	761.0	759.9	760.0	2.9	10.6	7.8	1.5	11.0	4.4	3.3	5.2	79	35	67	N 3	E 3	E 2	3	8	10	.	
13.	759.5	757.6	756.5	6.4	11.5	7.0	5.5	11.8	5.6	4.5	6.0	80	45	81	N 2	N 2	N 2	9	9	6	.	
14.	755.3	754.3	753.8	6.0	10.5	7.4	5.3	11.0	5.6	5.6	5.6	81	60	74	N 2	NW 2	W 3	10	8	6	1.2	a. m. ◍.
15.	753.9	756.7	759.6	7.3	12.6	8.8	7.0	12.8	6.2	6.7	5.8	82	62	70	W 3	W 2	W 2	10	8	0	0.0	
16.	761.6	762.5	762.1	8.1	12.3	9.5	7.8	12.5	6.2	5.5	6.5	77	52	76	N 2	E 2	E 2	10	9	0	.	
17.	761.4	760.7	760.4	9.8	14.8	11.4	9.3	15.8	6.5	5.1	6.5	73	41	65	E 3	W 2	W 2	10	8	0	.	a. m. ≡.
18.	759.9	759.1	762.6	9.8	16.5	7.8	7.8	16.8	6.1	6.3	4.6	68	39	59	W 2	N 1	N 4	0	8	7	.	
19.	767.6	768.0	767.7	3.0	8.3	5.5	1.5	9.0	3.2	1.8	2.6	58	22	38	E 2	SE 2	SE 2	0	2	0	.	
20.	767.1	764.0	760.2	5.0	12.9	9.8	2.5	13.3	3.1	3.7	4.0	48	34	44	SW 2	NW 2	W 3	3	2	8	.	
21.	758.7	759.0	759.5	8.1	13.8	9.8	6.8	14.3	4.2	6.0	4.7	53	52	53	SW 2	NW 2	W 2	0	7	0	.	
22.	759.5	758.5	754.9	8.8	15.8	11.6	7.0	16.3	5.7	5.7	6.3	68	43	62	W 2	N 3	N 3	8	8	5	.	
23.	751.9	752.3	753.4	10.9	19.0	12.1	10.0	19.3	6.7	6.6	6.0	69	41	55	SE 2	S 2	S 2	8	5	8	.	
24.	752.7	751.9	751.4	13.3	17.0	12.8	11.8	18.3	7.1	8.1	6.3	63	56	58	W 2	S 2	S 3	7	7	7	0.8	a. m. ◍.
25.	750.2	748.1	747.6	12.3	18.5	13.6	11.0	20.3	7.2	6.9	8.8	68	44	76	S 2	SW 2	SW 2	7	8	9	0.1	a. m., p. m. ◍.
26.	746.8	746.8	747.8	10.8	14.8	10.0	9.8	15.3	7.8	6.5	6.1	82	52	67	SW 2	NW 2	SW 3	10	5	10	0.3	p. m. ◍.
27.	748.5	748.0	752.6	9.8	11.0	7.5	7.5	13.5	6.2	6.7	6.1	69	69	79	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	0	2.3	m., p. m. ◍.
28.	755.9	757.6	757.6	8.0	15.0	11.6	6 0	15.5	6.4	7.7	9.3	81	61	92	W 2	W 4	SW 4	0	8	10	5.6	p. m. ◍.
29.	758.7	759.9	761.1	12.3	19.0	14.8	11.3	19.5	8.5	9.2	8.5	81	57	68	SW 4	NW 5	SW 4	10	8	3	0.8	
30.	761.4	759.9	758.8	12.8	20.9	16.3	11.3	21.3	7.8	8.1	9.2	71	44	67	W 2	W 2	S 3	0	2	0	.	
31.	757.8	753.9	754.1	14.4	22.8	15.0	12.3	25.0	8.5	11.3	10.1	70	55	80	S 2	SW 2	S 2	0	3	7	.	p. m. ◍.
Mittel	759.3	758.8	758.8	7.73	13.67	9.25	6.55	14.31	5.7	5.7	5.9	72.4	47.6	66.6	2.3	2.4	2.8	5.6	6.7	4.7	12.9	

Berlin.

Juni. Höhe über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	756.1	758.8	759.8	12.0	13.8	12.3	12.0	14.3	8.7	8.7	8.7	84	75	82	SW 2	W 4	W 4	10	10	10	4.6	a. m., p. m. ◍.
2.	760.2	760.0	758.7	10.8	17.0	15.4	10.3	17.3	8.1	8.4	9.4	85	59	72	S 2	S 2	S 2	10	7	7	1.2	
3.	756.4	754.1	755.6	15.5	24.9	17.5	13.3	25.3	10.3	12.1	9.8	79	52	66	SE 2	S 4	SW 2	0	2	4	.	p. m. ◍.
4.	755.4	756.0	760.4	15.4	21.0	13.5	12.3	21.5	10.7	8.2	8.9	82	45	77	S 2	SW 2	SW 2	8	10	0	1.0	
5.	761.8	759.1	759.4	12.3	22.3	18.5	10.8	22.8	9.0	7.2	9.9	88	36	62	S 2	S 2	S 2	0	4	0	.	
6.	760.0	759.4	758.0	17.5	25.8	21.0	15.3	26.5	10.1	11.7	12.4	68	48	67	N 2	W 4	N 2	2	3	4	.	
7.	756.0	755.5	756.0	21.0	27.3	19.8	18.8	28.8	13.1	13.9	14.1	71	52	82	E 2	N 2	N 4	3	2	7	.	p. m. 8^h ◹. ◍.
8.	755.8	754.9	753.9	16.5	17.5	17.5	15.8	20.0	12.5	14.2	13.3	90	96	90	N 2	E 2	NE 2	10	10	10	22.1	a. m. ◹. ◍ bis p. m. 2^h.
9.	751.5	748.4	748.4	14.8	26.5	23.5	14.5	28.0	11.2	13.4	14.1	91	52	66	NE 2	SE 2	S 2	10	5	6	0.5	
10.	750.0	750.9	752.7	18.5	22.3	18.0	16.5	23.8	13.5	14.0	12.1	85	70	79	W 2	NW 3	N 3	9	8	7	5.0	a. m. 7^h ◹. ◍.
11.	752.5	752.0	751.2	15.8	22.5	20.5	15.5	23.8	12.0	14.4	15.2	91	72	85	N 2	NW 2	N 2	10	3	5	.	
12.	751.0	750.2	752.0	17.6	20.8	19.0	16.0	24.0	13.5	15.8	15.3	90	87	94	N 2	N 2	N 2	4	10	10	4.1	p. m. 0^h_2 u. 2^h_4 ◹. ◍.
13.	752.9	754.3	755.5	18.4	22.5	17.9	17.3	23.5	14.3	14.6	13.7	91	73	90	SW 2	W 2	N 3	10	8	10	17.7	
14.	756.2	757.4	758.5	16.0	21.0	19.0	15.8	21.5	10.7	8.4	8.4	79	46	52	N 3	N 3	N 3	10	9	2	1.4	n., a. m. ◍.
15.	758.5	757.5	756.6	17.5	22.8	16.5	16.0	23.0	8.8	9.5	12.8	59	46	92	N 2	NE 5	N 2	6	9	10	.	p. m. 3 ◍.
16.	755.2	753.0	753.3	17.8	24.0	20.5	16.5	24.5	12.4	12.2	14.2	83	55	80	N 2	S 4	S 2	2	3	10	2.6	
17.	755.7	759.1	760.8	15.1	15.4	15.3	15.0	18.8	8.9	10.0	9.4	63	74	74	NW 4	NW 2	SW 2	10	10	7	0.7	m., p. m. ◍.
18.	761.6	761.3	762.1	14.3	22.5	17.8	11.8	23.3	9.4	9.3	9.3	78	46	64	SW 2	S 2	S 2	0	3	0	0.5	
19.	763.2	763.4	764.6	18.0	23.5	18.6	15.3	24.0	11.6	9.8	10.0	76	46	63	S 2	N 2	NE 2	0	4	2	.	
20.	764.7	763.6	762.6	16.3	23.4	17.5	15.5	23.8	9.2	11.4	10.0	67	53	67	E 2	E 3	N 2	3	5	0	.	
21.	761.9	760.0	759.7	15.5	24.6	19.6	14.8	25.3	9.5	8.1	12.1	72	35	71	SE 4	SE 5	NE 2	2	3	1	.	
22.	760.7	760.0	760.8	17.0	24.5	18.3	16.0	25.5	10.7	8.5	6.7	75	37	43	E 2	SE 2	E 5	3	3	6	.	
23.	760.1	757.4	757.9	13.4	20.4	14.6	11.5	21.0	8.2	6.8	7.6	72	38	62	E 4	NE 2	N 4	2	7	3	.	
24.	757.4	756.9	757.2	12.3	19.3	14.6	11.0	20.0	8.7	6.5	8.4	82	39	68	N 4	NE 3	N 2	6	8	7	.	
25.	757.2	756.9	756.7	13.8	19.3	15.5	11.0	20.0	7.9	7.7	8.3	68	47	64	N 2	N 2	E 4	3	0	0	.	
26.	756.8	756.2	756.7	13.6	22.3	16.3	11.3	23.0	8.5	11.1	10.2	73	59	74	E 2	SE 2	NE 2	0	3	3	.	
27.	756.7	757.0	758.5	14.8	21.0	17.0	13.0	22.5	9.6	8.1	10.4	74	44	73	N 2	NE 2	SW 2	6	5	0	.	
28.	757.9	755.3	756.6	17.8	23.5	20.5	15.5	25.3	10.0	12.7	10.8	70	59	61	SW 2	NW 2	NW 2	2	1	0	.	
29.	756.5	753.8	754.0	16.8	25.0	19.0	15.5	25.3	10.9	8.7	11.0	77	37	68	NW 2	N 2	S 2	0	2	7	.	p. m. 3 ◍.
30.	753.4	752.0	754.7	18.1	22.3	17.3	16.8	23.3	11.7	11.5	10.6	76	58	73	N 2	W 4	W 4	8	9	7	2.1	p. m. $3-4^h$ ◹. ◍.
Mittel	757.1	756.5	757.1	15.81	21.97	17.74	14.36	23.99	10.5	10.6	10.9	78.0	54.5	72.0	2.3	2.7	2.6	5.0	5.8	4.8	63.5	

Digitized by Google

Berlin.

Juli. Höhe über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30'. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	755.7	755.6	755.7	15.3	13.8	16.0	14.5	22.5	9.7	9.0	10.0	76	56	74	NW 2	W 4	SW 2	4	10	4	3.5	
2.	755.1	756.1	758.1	14.4	19.6	18.5	13.3	20.5	9.1	8.4	9.9	75	49	62	N 2	N 2	NE 2	3	3	0	.	
3.	759.2	759.3	759.8	16.9	19.8	17.3	15.0	24.0	10.6	13.1	9.9	75	77	68	NE 2	W 5	N 2	2	9	7	0.3	m. ◍.
4.	759.9	758.5	756.9	15.3	21.9	20.1	14.3	23.0	9.2	9.5	10.9	72	49	62	N 2	SW 5	SW 3	4	7	10	.	p. m. 3 ◍.
5.	756.5	756.3	757.1	17.5	22.9	20.5	16.8	23.8	12.5	9.8	10.7	85	47	60	W 2	SW 5	SW 2	10	4	10	0.9	a. m. 1 ◍'.
6.	758.3	759.0	759.9	19.3	24.5	19.8	18.5	25.0	13.0	13.9	12.8	79	61	75	W 2	NW 4	N 4	2	8	10	.	p. m. 3 ↘.
7.	759.3	755.7	755.3	19.1	29.8	20.8	17.3	30.0	13.3	12.4	14.8	81	41	82	N 2	S 4	S 2	0	4	10	.	p. m. 3 ◹ entfernt.
8.	755.7	753.6	753.7	20.0	30.0	21.0	19.5	30.8	13.9	13.6	15.1	80	43	82	S 2	S 5	S 2	2	4	10	0.8	p. m. 6—7h ◹. ◍'.
9.	755.2	756.6	758.7	20.0	25.3	20.3	18.3	26.3	14.5	13.8	13.6	84	58	77	SW 2	S 5	S 2	8	8	5	7.6	p. m. 4h ◍.
10.	758.4	756.6	757.9	19.1	25.3	20.8	18.3	28.3	12.5	13.9	11.8	78	54	65	S 2	S 2	S 2	0	3	4	2.5	n. ◍.
11.	759.2	759.8	761.2	17.0	20.3	16.5	16.8	22.3	9.1	10.2	9.4	63	58	67	SW 2	W 2	SW 2	8	8	8	0.2	n., p. m. ◍.
12.	762.7	764.4	765.3	15.0	18.5	15.3	14.8	22.5	9.6	7.2	7.5	76	46	59	W 3	W 3	W 2	6	6	4	0.5	
13.	764.8	762.4	762.4	14.0	21.1	16.8	12.3	21.3	8.2	9.0	10.9	70	49	77	S 3	SW 3	SW 2	4	6	4	0.1	m. ◍.
14.	764.6	765.6	766.5	15.0	22.3	19.0	13.3	22.3	8.6	10.5	8.9	68	53	55	SW 4	W 5	SW 2	7	2	4	.	
15.	765.9	764.5	763.8	17.5	23.5	18.8	16.3	23.8	10.8	11.3	8.7	73	52	54	SW 2	SW 5	W 2	4	2	2	.	
16.	764.0	763.9	762.3	15.0	22.3	18.8	12.8	23.5	10.2	10.8	12.2	81	55	76	W 2	S 4	SW 2	10	4	6	.	
17.	761.6	761.3	758.8	14.0	23.0	20.3	13.5	23.5	10.2	11.2	11.7	86	54	67	W 2	W 2	SW 2	10	8	7	.	p. m. 3 ◹ entfernt.
18.	758.9	758.9	756.8	16.0	18.0	16.5	14.5	21.0	8.7	7.5	10.0	64	49	72	SW 4	SW 4	S 2	8	8	8	.	
19.	751.8	748.5	751.9	13.8	17.3	15.0	13.5	18.3	9.7	11.3	9.3	83	77	73	S 2	W 2	W 3	10	10	4	11.3	a. m. 8h, m., p. m. 3h ◍.
20.	755.8	757.5	759.5	14.0	20.0	15.3	12.5	21.8	9.8	9.3	9.4	83	54	74	W 2	W 2	W 3	4	6	6	7.3	
21.	759.3	760.5	761.9	14.3	20.3	16.3	13.5	22.3	9.7	7.8	10.2	81	45	74	W 2	SW 2	SW 2	10	4	4	.	
22.	761.8	760.9	759.9	14.5	22.8	20.0	13.5	23.8	9.8	11.4	10.4	81	55	60	SW 2	S 2	W 2	0	6	4	.	
23.	759.8	759.5	758.3	17.0	25.5	22.0	16.5	26.3	11.1	11.7	11.1	77	48	56	W 2	SE 2	SE 2	0	0	4	.	
24.	757.8	755.7	755.6	19.0	27.5	23.3	17.3	28.8	10.2	9.7	11.1	63	36	52	SE 2	SE 2	SE 2	0	6	4	.	
25.	756.0	756.4	757.6	20.5	27.5	23.8	18.5	28.8	11.2	8.9	11.1	63	33	51	SE 2	SW 2	SW 2	4	0	0	.	
26.	759.2	759.0	758.6	16.3	25.0	21.5	15.1	25.5	10.2	8.2	11.3	74	35	60	SW 2	SW 2	SW 2	4	0	3	.	
27.	757.1	753.2	756.7	20.0	29.0	17.3	17.3	29.8	10.0	12.5	10.6	58	42	73	SW 4	SW 4	W 5	6	6	6	.	p. m. 5h ◹. ◍.
28.	758.7	755.3	748.4	13.8	22.9	20.9	13.3	23.8	9.2	11.1	11.0	79	54	60	W 2	S 3	SW 2	0	6	10	7.1	
29.	749.0	754.0	759.0	20.0	22.0	17.5	17.5	23.0	13.7	9.4	9.8	79	48	66	W 4	W 5	W 5	8	7	7	4.6	n. ◍.
30.	762.1	761.8	761.2	15.0	23.0	20.0	14.0	23.8	9.3	10.1	10.7	73	49	62	S 2	S 2	S 2	2	1	0	.	
31.	760.3	756.1	753.4	17.3	28.6	22.8	16.3	29.5	9.8	9.4	8.1	67	32	39	S 2	S 5	S 4	0	0	0	.	
Mittel	758.8	758.3	758.5	16.64	23.16	19.12	15.45	24.51	10.6	10.5	10.7	75.1	50.3	65.9	2.2	2.9	2.2	4.5	5.0	5.3	46.7	

Berlin.

August. Höhe über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	755.8	759.0	761.5	20.9	22.3	18.6	18.5	24.0	11.0	10.0	7.6	60	50	48	W 2	W 2	N 2	6	10	5	.	
2.	763.2	762.5	762.3	15.8	23.3	18.3	15.0	24.3	9.0	8.8	8.5	68	42	55	N 2	E 2	E 2	9	5	4	.	
3.	760.5	755.5	754.6	14.9	25.0	21.6	14.3	26.3	8.2	11.0	12.0	66	47	63	E 2	SE 2	S 2	2	1	9	.	
4.	757.0	759.5	761.5	19.0	24.1	19.9	18.8	25.5	11.9	9.1	9.2	73	41	54	W 2	W 4	S 2	1	4	0	.	
5.	761.6	758.6	760.9	16.6	27.3	19.0	16.0	28.0	9.6	9.7	10.4	69	36	77	S 2	SW 4	W 2	9	6	3	.	p. m. 3 ◯.
6.	764.2	765.0	765.0	15.9	20.8	18.1	15.8	21.5	10.6	7.8	8.5	79	41	55	W 2	W 2	S 3	7	8	0	0.6	
7.	765.1	763.4	762.3	16.1	24.0	20.5	15.5	25.0	8.8	6.9	11.2	65	31	63	S 2	S 2	W 3	3	8	7	.	
8.	761.8	760.7	761.0	19.0	25.3	20.8	15.3	26.3	12.8	12.2	11.6	78	51	64	N 2	SW 2	N 2	9	4	0	4.4	n. ◍.
9.	760.6	760.1	760.0	18.6	23.6	18.5	18.3	24.5	12.7	13.2	11.3	80	61	71	N 2	W 2	N 3	10	7	0	0.6	n. ◍.
10.	760.5	760.5	762.7	16.5	23.1	21.0	15.8	24.0	11.4	10.0	9.8	82	48	53	N 5	NW 3	NW 2	10	5	6	.	
11.	764.2	764.6	765.8	18.0	24.6	18.8	18.0	25.3	11.2	10.6	8.7	73	46	54	N 3	N 3	N 3	6	5	0	.	
12.	766.8	765.2	763.8	14.9	24.5	20.3	14.8	25.8	8.8	7.0	8.2	71	31	46	N 2	N 2	N 3	0	0	0	.	
13.	762.7	761.1	759.8	16.5	26.6	22.6	16.3	27.3	9.2	7.8	9.5	46	30	47	NE 2	E 3	E 3	0	0	0	.	
14.	759.1	757.8	757.5	19.3	27.8	22.6	18.8	28.3	11.2	8.8	9.4	68	32	46	E 2	S 3	S 2	0	0	0	.	a. m. 1 ∞.
15.	757.3	756.6	757.3	20.3	29.0	22.3	20.0	29.8	10.6	8.3	9.8	60	28	49	S 3	S 2	S 3	5	7	0	.	
16.	759.3	759.9	761.2	16.0	24.3	16.4	15.8	24.8	9.3	6.3	8.0	69	28	58	E 3	NE 3	NE 2	1	2	0	.	
17.	762.1	761.9	762.1	12.5	22.0	18.4	12.5	22.3	8.1	7.7	7.8	76	40	50	E 3	E 2	E 2	0	0	0	.	
18.	763.8	763.5	763.2	12.5	21.3	18.4	12.3	21.8	7.8	7.1	7.1	72	38	45	E 2	E 2	E 2	0	0	0	.	
19.	763.3	761.4	760.2	15.3	24.6	19.3	15.0	25.3	7.2	7.0	9.8	56	30	59	SE 2	SE 2	SE 2	0	0	0	.	
20.	759.9	758.4	758.1	17.3	27.0	22.8	16.8	28.0	7.8	7.7	8.6	50	29	42	E 2	SE 3	SE 3	0	3	10	.	
21.	758.0	756.8	755.6	19.9	29.8	25.5	19.5	30.3	9.2	8.8	8.3	54	28	34	SE 2	SE 2	SE 3	6	3	10	.	
22.	754.6	754.3	752.4	20.6	25.5	21.8	20.5	26.0	13.6	13.0	14.9	75	54	77	S 2	W 5	NW 2	4	5	10	.	p. m. 6h ◹. ◍.
23.	750.8	748.6	748.7	18.8	22.8	17.2	16.8	24.5	13.5	12.9	12.4	84	63	86	W 2	NW 2	NW 3	7	8	9	12.5	p. m. ◍.
24.	749.3	748.4	749.5	13.3	19.9	15.5	13.0	20.3	9.4	9.3	10.1	83	54	78	W 2	NW 2	NW 2	0	9	3	1.6	
25.	749.7	750.4	751.0	12.8	19.3	14.1	12.5	29.5	9.5	7.5	9.7	87	45	83	NW 2	NW 2	NW 2	3	8	10	.	
26.	751.9	753.2	755.3	10.1	18.5	12.5	10.0	19.0	7.4	6.6	7.2	81	42	67	W 5	NW 4	NW 5	3	6	6	.	
27.	754.8	754.1	751.3	10.0	18.3	13.4	9.8	18.8	7.4	5.8	8.2	91	37	72	S 3	S 4	S 5	2	9	10	.	p. m. 3 ◯.
28.	751.9	753.0	755.0	12.0	16.8	14.3	11.8	18.8	8.7	10.0	10.0	84	71	83	S 2	SW 2	SW 3	6	8	7	2.8	m. ◍.
29.	755.5	752.6	750.2	14.3	18.0	15.6	14.3	18.5	9.8	10 7	11.9	82	70	91	S 2	S 2	S 4	10	10	7	.	p. m. ◍.
30.	751.3	752.4	751.2	13.8	18.6	14.6	13.5	19.0	9.8	8.8	8.7	84	55	71	SW 4	SW 2	S 2	2	6	7	7.4	
31.	746.6	741.5	741.9	11.8	16.8	13.1	11.5	18.5	8.4	11.8	8.8	82	83	79	S 2	S 2	S 5	3	10	2	2.0	m. ◍.
Mittel	758.2	757.4	757.5	15.90	23.06	18.57	15.38	23.88	9.8	9.1	9.6	72.5	44.6	6.9	2.4	2.5	2.6	4.0	5.1	4.1	31.9	

Digitized by Google

Berlin.

September. Höhe über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30'. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	740.3	741.9	743.7	13.4	14.3	12.3	12.0	15.3	8.2	8.6	9.3	72	72	88	S 7	S 5	S 4	9	7	10	1.4	a. m., p. m. ◍. p. m. 3h ◹.
2.	748.3	751.3	753.4	12.5	18.5	14.0	11.5	19.0	9.1	8.2	8.6	86	52	73	SW 5	W 4	SW 5	7	6	5	5.7	
3.	755.9	757.0	758.0	12.5	17.6	12.5	11.8	18.8	8.8	8.2	8.7	83	55	81	SW 5	S 2	S 2	4	8	9	.	p. m. ◍.
4.	759.3	760.3	759.5	11.7	17.9	14.8	11.5	18.3	8.4	7.7	8.8	82	51	71	S 2	SW 2	S 2	9	4	10	0.5	
5.	757.6	755.2	755.2	13.0	24.4	21.1	12.8	24.5	8.5	6.9	12.1	77	30	65	S 2	S 3	SW 3	8	2	7	.	
6.	755.5	752.1	752.1	16.5	25.9	18.3	16.3	26.3	12.1	11.1	12.9	87	45	83	S 2	S 2	S 5	6	6	6	0.2	n., p. m. ◍. n. 4½ h ◹ entf.
7.	751.9	751.0	751.0	15.8	20.4	14.6	14.5	21.0	11.0	11.3	9.8	83	63	80	S 2	SW 2	S 5	4	3	3	1.4	p. m. ◹. ◍.
8.	744.7	743.7	744.7	12.5	17.0	13.1	12.0	18.5	8.9	9.4	9.3	83	66	83	S 2	S 3	S 2	7	8	7	1.3	p. m. 3 ◍.
9.	746.2	747.5	747.9	11.8	15.3	12.3	11.5	17.0	8.7	8.8	8.2	85	69	78	W 2	NW 2	W 4	8	8	2	0.7	m. ◍.
10.	748.2	748.3	749.7	11.5	16.5	11.0	10.5	17.5	7.8	8.4	8.2	78	61	65	SW 2	S 2	S 5	10	7	4	.	p. m. 3 ◍.
11.	750.6	751.4	752.0	10.5	15.5	11.4	10.0	15.8	7.9	8.7	8.0	84	67	80	S 5	S 3	S 4	3	6	3	0.3	p. m. ◍.
12.	752.3	752.2	752.7	9.5	16.8	13.1	9.3	17.0	8.5	7.3	10.0	87	52	69	S 5	SW 3	SW 2	4	4	1	0.7	
13.	752.9	752.4	753.3	10.0	17.1	12.0	9.5	17.8	7.5	6.9	8.2	83	48	79	W 2	SW 2	W 3	0	4	2	.	p. m. 3 ◍.
14.	753.1	752.3	752.7	10.1	18.1	13.1	10.0	19.0	7.7	6.7	9.4	84	43	84	N 2	E 3	E 5	6	6	10	2.3	p. m. 3 ◍.
15.	751.4	749.7	748.5	12.3	14.3	13.4	12.3	14.5	8.7	9.5	10.5	82	79	93	E 4	E 2	E 3	10	10	10	5.8	n., a. m., p. m. ◍.
16.	751.6	748.4	750.7	12.1	14.4	12.9	12.0	14.5	9.4	10.1	9.6	90	84	87	SE 4	NW 2	W 2	10	10	10	7.1	n., a. m., p. m. ◍.
17.	751.8	752.3	753.5	9.3	16.3	13.5	9.3	16.8	7.8	10.2	9.5	90	74	83	SW 2	S 2	S 5	0	9	0	.	p. m. ◍.
18.	755.1	754.7	755.8	11.8	15.8	11.5	11.0	16.3	9.0	10.1	8.2	88	76	82	S 5	SW 2	SW 3	7	8	3	0.2	a. m. ◍.
19.	756.2	757.8	759.3	11.9	13.9	11.3	11.0	16.3	8.9	8.6	8.1	86	74	82	SW 2	W 3	W 2	8	8	10	0.4	m. ◍. ◹ entfernt.
20.	759.5	760.2	761.8	10.8	13.6	11.4	10.5	14.0	8.1	7.9	8.0	85	68	80	SW 2	W 5	W 4	10	8	3	3.0	m., p. m. ◍.
21.	761.8	759.7	760.9	10.4	13.8	10.0	9.0	14.5	7.9	6.3	6.3	84	54	70	W 2	NW 3	NW 3	10	7	10	4.1	a. m., m. ◍.
22.	762.0	762.6	762.7	9.0	14.9	11.0	8.8	15.5	7.0	7.3	7.5	82	58	77	NW 2	NW 2	NW 2	8	7	10	.	
23.	761.8	760.0	757.6	8.4	15.9	11.4	8.0	16.3	7.0	7.3	7.2	86	85	73	N 2	E 3	SE 3	0	3	0	.	
24.	756.5	757.5	756.9	10.5	14.0	12.3	10.0	14.5	7.8	9.5	9.2	83	80	87	SE 2	SE 3	SE 3	10	10	10	0.5	m. ◍.
25.	753.4	752.0	751.9	12.3	17.0	13.9	11.8	17.3	10.1	12.0	10.6	95	83	90	SE 2	S 2	S 5	10	7	10	11.3	n., a. m., m. ◍.
26.	750.6	752.5	753.2	13.0	16.4	13.4	12.8	16.5	10.0	11.3	10.4	94	82	91	S 2	SW 2	S 2	10	10	10	7.8	n. ◍.
27.	750.9	749.1	749.1	11.0	15.6	14.5	11.0	16.0	9.1	12.8	11.2	94	90	92	S 2	S 2	S 2	10	10	10	2.5	a. m. 1 ≡. a. m., p. m. ◍.
28.	748.7	747.1	745.0	12.6	18.1	14.0	12.3	18.5	10.0	11.2	10.3	93	72	87	S 2	S 3	S 5	10	8	9	2.1	p. m. 3 ◹. ◍.
29.	743.9	745.8	749.9	13.5	16.6	13.0	12.8	17.5	10.1	10.9	9.5	89	71	86	S 2	S 2	W 2	8	8	8	9.7	n., a. m., p. m. ◯.
30.	752.7	752.0	747.7	10.3	16.0	12.8	10.3	16.0	8.4	9.0	8.7	91	67	80	SW 2	S 2	S 3	3	4	8	0.4	
Mittel	752.8	752.6	753.0	11.68	16.73	13.11	11.20	17.34	8.7	9.1	9.2	85.5	65.7	80.6	2.8	2.6	3.3	7.0	6.9	6.7	69.4	

Berlin.

October. Höhe über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	742.4	745.1	754.1	13.3	11.8	8.5	8.5	15.0	9.7	10.7	5.4	86	82	66	S 7	N 5	NW 4	4	10	0	7.6	n., a. m., m. ◯.
2.	760.4	763.7	764.7	5.1	13.0	10.8	5.0	13.5	5.2	4.3	6.9	81	39	72	NW 5	W 2	SW 2	0	3	9	.	
3.	764.1	763.0	765.9	8.3	13.8	10.8	8.0	14.0	6.7	7.2	7.2	83	62	75	S 2	S 2	S 2	9	8	10	.	
4.	763.3	760.8	757.3	9.5	14.5	13.0	9.0	14.8	7.4	7.7	9.3	84	64	84	S 2	S 3	S 2	7	10	7	.	
5.	756.7	758.7	761.0	14.3	19.3	14.0	13.0	19.5	10.4	10.2	9.5	86	82	81	S 5	SW 3	S 2	10	6	0	0.3	a. m. 1 ◯.
6.	761.4	761.3	761.5	11.9	19.4	14.1	11.8	19.5	8.9	10.8	10.0	86	65	85	S 2	NE 2	E 2	3	3	3	.	
7.	760.2	759.0	759.0	11.8	21.5	16.0	11.5	21.8	9.3	12.9	12.2	91	68	91	E 3	E 2	E 3	0	0	0	.	
8.	759.2	758.5	758.2	13.5	21.3	16.4	13.3	21.3	10.1	12.6	12.2	89	67	88	SE 2	S 3	S 2	3	3	3	.	
9.	755.9	752.0	750.7	12.8	21.5	18.1	12.5	21.5	10.0	11.4	12.4	91	60	80	S 3	S 3	S 5	3	2	4	.	
10.	751.1	751.5	751.3	15.3	20.0	14.0	13.8	20.8	11.1	9.7	8.8	87	56	75	S 3	S 2	S 2	6	5	9	.	
11.	751.0	750.2	750.5	13.3	21.1	18.5	13.0	21.5	9.4	11.6	12.0	83	62	76	S 2	S 3	S 3	4	8	10	.	p. m. 3 ◯.
12.	751.7	754.7	756.7	17.1	22.5	17.5	16.8	22.5	10.7	11.7	11.9	74	58	80	S 2	S 2	NW 3	7	7	0	1.0	
13.	756.0	755.7	755.6	15.3	22.3	18.1	15.3	22.3	10.8	12.6	12.9	84	63	84	E 2	S 2	S 3	9	9	3	.	
14.	755.0	754.4	755.0	15.3	22.5	17.5	15.0	22.8	11.1	12.3	12.0	87	61	81	S 2	S 2	S 2	5	2	8	.	
15.	755.8	756.8	757.4	15.5	18.4	15.5	15.0	18.8	11.3	13.1	9.1	87	82	70	W 2	NE 2	NE 2	8	9	8	.	
16.	756.8	756.5	757.4	15.0	17.3	15.5	14.5	17.5	9.3	12.4	10.6	73	85	81	SE 2	SE 3	SE 2	10	8	3	.	
17.	757.9	758.3	758.9	14.8	18.8	14.1	14.5	19.0	10.0	9.9	10.2	81	61	86	SE 2	SE 2	SE 2	10	0	0	.	
18.	759.4	759.0	759.6	14.8	14.9	11.8	11.8	15.3	9.4	9.3	7.3	76	74	71	SE 2	SE 5	SE 3	10	9	0	.	
19.	759.4	760.6	761.6	9.8	8.5	6.5	6.5	11.8	6.7	5.6	5.1	74	68	71	E 5	SE 4	SE 5	10	10	10	.	
20.	761.5	761.1	762.0	3.5	5.5	2.1	2.0	6.5	4.4	3.9	3.7	75	58	71	E 4	E 5	E 4	10	2	0	.	
21.	762.0	762.2	763.7	−0.8	7.1	3.3	−0.8	7.3	3.3	3.8	3.3	77	51	58	E 5	E 1	E 4	2	1	0	.	
22.	763.9	764.2	766.2	−0.1	7.3	3.5	−0.3	8.0	3.6	3.6	4.1	80	48	71	E 5	E 5	E 5	0	0	3	.	
23.	766.4	764.6	763.4	1.2	8.1	5.0	1.3	8.3	3.4	3.4	3.7	66	42	58	E 4	E 1	E 4	0	0	10	.	
24.	761.5	761.7	763.2	4.3	11.5	9.8	4.0	12.0	4.2	6.7	7.1	68	67	79	SE 5	SE 2	SE 4	10	7	10	.	
25.	764.6	765.4	766.4	8.3	10.1	8.8	8.0	10.3	4.4	6.8	6.4	83	75	76	S 2	W 2	W 2	10	10	10	.	
26.	766.2	766.0	766.1	8.0	9.3	9.3	8.0	9.5	6.4	6.8	7.4	81	79	85	NW 2	S 2	S 2	10	10	10	.	a. m. ≡
27.	765.3	764.4	764.1	8.5	10.4	9.3	8.5	10.5	7.7	7.4	8.1	93	79	93	S 2	NW 2	N 2	10	10	10	.	a. m. ≡ p. m. 3 ◯.
28.	763.2	763.0	763.3	8.5	10.4	8.5	8.3	10.5	7.9	7.1	6.8	97	76	83	N 2	N 2	N 2	10	10	10	3.4	a. m. ≡
29.	762.5	760.9	757.6	8.1	11.1	9.8	8.0	11.5	7.4	7.6	6.1	93	77	68	S 3	W 2	S 2	10	10	10	.	
30.	752.7	750.1	752.0	9.5	6.6	3.3	3.3	9.8	6.2	5.6	4.3	70	78	75	SW 4	NW 4	W 4	10	10	0	4.8	a. m. ◯.
31.	750.1	749.2	748.8	4.3	7.0	4.3	3.3	7.0	4.9	5.0	5.4	80	68	88	W 5	NW 4	W 2	10	7	7	.	p. m. 3 ◍.
Mittel	758.6	758.5	759.1	10.00	14.41	11.22	9.11	14.96	7.8	8.5	8.1	82.1	66.4	77.5	3.1	2.8	2.8	6.8	6.1	5.1	17.1	

Digitized by Google

Berlin.

November. Höhe über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30′. 1876.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	749.7	753.5	757.8	3.6	6.8	3.8	3.5	6.8	5.2	4.7	4.4	90	64	75	NW 2	NW 2	W 3	10	10	0	1.9	
2.	758.8	755.1	756.6	1.8	6.9	7.6	1.5	7.8	3.7	6.9	6.9	69	94	90	S 2	W 2	W 2	10	10	10	9.6	a. m., m., p. m. ◍. a. m. ✳.
3.	756.7	756.1	756.9	7.8	9.0	5.5	5.3	8.3	7.1	7.5	6.1	91	89	92	SW 2	SW 2	N 2	10	10	10	6.0	n., a. m., p. m. ◍.
4.	759.4	761.8	764.5	3.5	4.9	2.3	1.8	5.8	4.4	2.8	3.9	75	44	74	N 2	N 2	W 2	10	0	0	5.0	
5.	764.4	764.3	763.2	0.5	2.5	0.4	0.0	2.8	4.0	4.4	4.0	86	82	86	NW 2	W 3	S 3	0	5	7	.	
6.	757.4	752.1	753.1	0.5	1.0	1.9	−0.3	2.3	3.9	4.6	5.2	84	95	100	S 2	S 5	W 4	8	10	9	3.4	a. m., p. m. ✳.
7.	751.7	750.7	752.8	−0.3	1.8	0.5	−0.8	2.0	3.5	4.7	4.2	80	91	90	S 2	S 4	S 3	8	10	10	3.5	a. m., p. m. ✳.
8.	754.0	755.2	756.0	0.1	−0.4	−1.5	−1.8	0.5	4.0	3.8	3.4	88	86	84	SE 2	SE 2	E 2	10	10	10	11.3	m., p. m. ✳.
9.	755.6	755.7	756.8	−2.9	−1.1	−1.6	−3.0	−0.8	3.1	3.4	3.5	85	82	86	E 2	E 2	E 3	10	10	10	0.9	n., p. m. ✳.
10.	757.4	759.6	762.8	−3.4	−3.0	−3.0	−5.0	−1.5	3.1	3.2	3.2	89	88	88	SE 3	SE 3	SE 2	10	10	10	0.6	
11.	765.1	765.6	764.0	−5.0	−3.2	−5.5	−5.8	−2.8	2.8	3.0	2.4	88	84	81	SE 2	W 2	SW 2	10	3	2	.	
12.	762.1	759.8	758.2	−6.8	−1.5	−3.5	−7.5	−1.5	2.2	2.5	2.7	81	61	78	S 2	S 2	S 2	3	6	3	.	
13.	755.2	751.5	752.4	−2.5	0.3	2.3	−5.0	2.3	2.9	3.5	4.8	77	76	91	S 2	S 4	S 3	10	10	10	0.2	p. m. ◍.
14.	754.0	754.9	755.5	3.5	7.8	5.5	2.3	7.8	5.4	6.7	6.1	93	86	92	S 2	S 2	S 2	10	8	10	3.4	n. ◍.
15.	756.0	756.1	756.3	3.8	7.5	6.0	3.5	7.5	5.4	6.3	6.3	89	82	91	S 2	SE 3	SE 3	10	2	10	.	
16.	755.9	755.6	754.8	5.3	6.5	5.9	5.0	6.8	6.3	5.8	5.9	96	82	86	SE 3	SE 3	SE 5	10	10	10	.	a. m. 1 ≡.
17.	754.4	756.6	759.5	4.5	7.1	7.0	4.5	7.5	5.1	6.3	6.3	82	84	85	SE 2	SE 2	SE 2	6	10	10	.	
18.	761.3	762.9	763.5	8.5	9.8	6.9	6.5	10.3	7.7	8.1	6.9	93	90	94	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10	.	p. m. ◍. a. m., p. m. ≡.
19.	762.5	759.8	756.5	4.3	4.3	2.3	2.3	7.0	5.6	5.4	4.7	92	88	89	SE 5	SE 2	SE 2	10	10	10	5.2	
20.	753.2	752.3	753.5	2.1	5.0	2.5	1.0	5.3	4.7	4.8	4.6	89	75	85	SE 2	SE 2	SE 2	10	8	10	.	
21.	755.9	758.6	762.3	−0.8	1.1	−0.8	−1.0	1.5	3.7	3.9	3.6	87	79	85	E 3	E 2	E 2	10	6	0	.	
22.	764.6	765.7	767.7	−1.3	0.5	−2.3	−3.0	0.8	3.1	3.9	2.8	76	90	72	E 2	NE 2	NE 2	10	10	10	.	
23.	767.5	765.9	765.9	−4.5	−1.6	−4.1	−4.8	−1.5	2.6	2.3	2.7	80	57	81	E 5	E 2	E 2	10	2	10	.	
24.	764.3	762.8	761.5	−3.2	−0.9	−0.6	−4.8	−0.5	2.9	2.9	3.7	81	69	85	E 2	E 2	E 2	10	7	10	.	
25.	763.0	762.7	761.4	−0.8	−0.4	−1.3	−1.5	−0.3	3.6	3.6	3.5	85	83	84	E 3	SE 2	SE 2	10	10	7	.	
26.	759.4	757.1	755.9	−0.6	2.5	2.3	−1.3	2.3	3.7	4.4	4.5	87	82	85	SE 2	SE 2	SE 3	10	9	6	.	p. m. ◍.
27.	753.3	749.6	748.3	2.1	5.0	0.8	1.8	5.3	4.7	5.1	4.6	89	79	79	SE 2	S 2	S 2	10	8	6	0.8	a. m., p. m. 3 ◍.
28.	746.5	745.0	746.9	2.6	8.0	6.4	2.5	8.0	4.9	5.9	6.2	89	74	87	S 2	S 2	S 4	5	3	7	3.9	p. m. 3 ◍.
29.	748.4	748.0	747.8	3.6	6.8	5.0	3.3	7.3	5.0	5.7	5.7	85	78	88	S 2	S 2	S 5	4	4	4	1.4	p. m. 3 ◍.
30.	751.2	753.8	755.0	5.6	6.8	3.9	3.8	7.0	5.6	5.3	5.2	83	73	87	SW 2	SW 2	S 3	10	8	6	2.3	
Mittel	757.3	756.9	756.6	1.05	3.30	1.92	0.10	3.85	4.3	4.7	4.6	85.3	79.6	85.7	2.0	2.4	2.6	8.8	7.6	7.9	59.4	

Berlin.

December. Höhe über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	754.6	751.8	749.4	1.8	3.9	5.5	1.5	5.8	4.3	4.8	6.1	84	81	92	S 2	S 2	S 4	8	10	10	.	p. m. 3 ◍.
2.	745.1	742.2	743.6	7.5	10.5	10.1	5.5	10.5	7.1	7.9	8.1	93	84	89	S 4	S 2	S 2	3	10	10	2.8	n., a. m., m., p. m. 3 ◍.
3.	746.6	745.0	742.8	5.8	5.3	6.0	4.5	10.3	6.1	5.9	6.4	90	90	93	S 2	S 5	SE 2	10	10	10	1.7	n., a. m., p. m. 3 ◍.
4.	740.0	738.6	738.8	5.3	5.5	6.6	5.3	6.5	6.1	6.1	6.8	92	92	94	SE 2	SE 3	SE 2	10	10	7	1.6	p. m. ◍.
5.	742 1	743.8	742.3	7.8	10.5	7.0	6.5	10.8	6.6	7.6	6.3	84	81	85	S 5	S 2	S 4	10	8	10	5.9	a. m. ◍.
6.	740.3	740.8	744.5	7.5	10.8	9.7	7.0	12.5	7.0	7.6	7.4	91	80	84	SE 3	S 2	S 3	10	8	10	.	
7.	747.9	747.3	746.5	8.0	9.3	7.8	7.3	9.8	6.7	7.2	6.9	84	84	88	S 5	S 2	S 2	7	8	10	.	p. m. 3 ◍.
8.	746.0	747.7	749.4	7.5	10.3	8.0	7.3	10.5	6.9	7.9	7.1	89	86	90	S 2	S 2	S 2	10	6	8	5.9	a. m., p. m. ◍.
9.	750.5	753.8	758.5	8.3	6.3	5.0	4.5	8.3	7.4	6.3	5.2	91	89	81	S 3	N 2	N 2	8	10	10	0.3	p. m. 3 ◍. a. m. ≡.
10.	759.3	759.3	756.8	4.6	5.8	7.6	4.5	8.0	5.5	5.8	6.9	88	85	90	S 2	W 2	W 5	10	10	10	2.7	p. m., p. m. 3 ◍.
11.	756.5	756.9	757.8	6.6	6.8	6.1	6.0	6.8	6.5	6.2	6.1	91	85	84	NW 2	SW 3	S 2	10	10	10	4.9	n., a. m., p. m. ◍.
12.	756.9	756.5	756.5	6.0	6.5	5.9	5.5	6.8	6.3	6.1	5.9	91	85	87	S 2	W 2	SW 2	10	10	10	2.7	a. m. 1, a. m. ◍. ≡.
13.	755.3	755.2	756.5	3.9	5.5	4.6	3.0	6.0	5.5	5.5	5.4	92	82	86	S 2	S 2	S 2	10	10	10	.	
14.	757.8	758.8	759.8	5.3	5.9	4.0	3.5	6.3	5.7	5.6	5.3	86	91	88	S 2	S 3	S 2	10	7	10	.	
15.	760.2	760.6	760.5	4.0	4.8	3.3	3.3	5.0	5.0	4.7	5.0	83	74	87	N 2	N 2	N 2	10	8	10	.	
16.	759.0	758.7	759.7	3.1	3.1	1.3	1.0	3.3	5.1	4.2	3.8	91	75	77	E 5	SE 4	SE 2	10	8	10	.	
17.	759.1	757.8	755.8	0.6	0.3	− 1.4	− 1.5	1.3	3.3	3.3	3.0	69	71	74	SE 2	E 2	E 5	10	8	10	.	
18.	752.7	749.8	746.1	− 1.1	0.4	0.5	− 2.0	0.8	3.2	4.0	4.0	77	86	86	E 5	SE 3	SE 2	10	10	10	.	
19.	742.5	740.5	740.8	0.5	3.0	3.3	− 0.3	3.3	4.1	4.9	5.2	88	87	91	SE 5	SE 2	SE 2	10	10	10	0.6	a. m. ◍!. p. m. ◍.
20.	741.5	742.5	740.7	0.5	− 1.4	− 5.0	− 5.0	3.3	4.4	3.6	2.4	95	89	76	SE 2	E 5	E 4	10	10	7	1.6	a. m. 1 ≡.
21.	739.3	739.3	740.5	− 6.8	− 5.9	− 7.3	− 7.5	− 5.0	2.4	2.6	2.4	88	88	90	E 4	E 2	E 3	10	10	10	5.3	n., a. m. 1 ✳.
22.	741.5	743.9	746.5	− 9.3	− 8.0	− 9.3	−10.3	− 7.3	1.9	1.9	1.8	85	78	81	N 5	N 4	N 2	10	5	10	.	
23.	748.3	749.5	751.9	− 9.3	−11.5	−15.5	−15.5	− 9.3	2.0	1.5	1.1	88	78	82	NE 3	E 5	E 4	10	10	10	.	
24.	753.7	755.5	757.6	−16.4	−15.4	−15.8	−17.5	−15.3	1.0	1.1	1.2	80	80	90	E 6	E 5	E 4	10	10	10	.	
25.	758.1	759.4	761.6	−16.8	−13.5	−11.8	−17.3	−12.0	1.0	1.3	1.6	87	81	83	E 5	E 4	E 5	10	10	10	.	
26.	764.7	768.6	771.4	−15.8	−12.8	−14.0	−16.5	−11.5	1.2	1.2	1.2	90	71	79	N 5	NE 5	E 4	0	0	0	.	
27.	772.0	770.1	766.2	−16.5	−10.0	− 8.1	−16.8	− 8.0	1.1	1.4	1.7	57	68	68	SE 5	SE 2	SE 5	0	2	7	.	
28.	757.2	755.6	753 3	− 6.3	1.8	3.3	− 8.3	3.3	2.7	4.9	5.0	94	96	87	S 5	S 3	S 7	10	10	7	7.6	n., a. m. 1 ✳. p. m., p. m. 3
29.	751.8	753.7	754.6	3.5	6.8	4.3	3.3	7.0	5.6	6.5	5.9	96	89	96	S 2	SW 4	SW 4	10	8	10	15.1	n., a. m. 1 ◍. [◍.
30.	747 7	750.6	748.5	5.3	7.9	5.4	4.3	8.0	6.3	7.4	6.0	96	95	90	SW 7	S 5	S 2	8	10	6	5.6	a. m., m., p. m. ◍.
31.	748.2	746.6	746.0	5.1	7.4	8.0	4.8	8.0	7.5	6.1	6.1	81	80	77	S 7	S 5	SW 5	4	10	10	0.7	p. m. ◍.
Mittel	751.5	751.6	751.8	0.33	1.93	1.14	−0.97	3.03	4.7	4.9	4.7	87.0	83.3	85.6	3.4	3.0	3.0	8.6	8.6	9.1	65.0	

Digitized by Google

Posen.

Januar. Höhe über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s. Polhöhe = 52° 25′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	758.8	757.4	753.0	— 5.3	— 3.0	— 1.3	.	.	2.9	3.1	3.7	97	84	89	NE 2	SW 2	SW 2	7	6	8	2.4	n., a.m. ⚹. p.m. 3h ◍. p.m.
2.	749.4	753.3	756.3	1.0	— 6.1	— 4.9	.	.	4.9	2.8	3.1	100	96	100	NW 7	N 4	NW 2	5	6	6	5.1	n., p. m. 3h ⚹. [2h ≡.
3.	757.0	757.2	756.5	— 7.0	— 7.9	— 9.5	.	.	2.6	2.4	2.0	97	96	93	NNW 3	NW 3	NW 3	6	9	7	3.4	n., a. m. ⚹.
4.	758.1	761.5	767.2	—17.0	—17.3	—23.5	.	.	1.2	0.8	0.4	100	74	62	NE 5	NE 4	NE 3	1	6	0	.	
5.	767.3	767.3	768.0	—22.0	—15.6	—14.5	.	.	0.7	0.5	1.5	100	34	100	NE 3	NE 3	NE 2	1	10	1	1.6	p. m. ⚹.
6.	767.5	764.8	764.6	—17.6	— 5.1	— 7.3	.	.	1.1	3.0	2.5	100	96	94	NE 4	N 7	N 5	10	6	6	0.3	a. m., p. m. ⚹.
7.	764.6	766.7	768.8	— 6.8	— 6.8	— 9.4	.	.	2.2	2.4	2.2	81	88	100	E 5	NE 5	E 6	6	10	2	0.1	⚹.
8.	770.3	770.2	769.7	—12.0	— 9.5	—12.5	.	.	1.7	2.0	1.7	95	93	100	E 2	E 2	E 6	0	0	2	.	
9.	767.9	764.2	760.5	—15.5	—13.1	—11.8	.	.	1.4	1.7	1.8	100	100	100	E 4	E 7	SE 5	0	1	0	.	
10.	759.5	758.2	761.6	— 9.5	— 7.9	—11.5	.	.	2.0	2.1	1.9	93	82	100	SE 6	E 5	NE 2	6	0	1	.	
11.	762.3	763.4	763.9	—14.8	—12.4	— 7.4	.	.	1.4	1.8	2.4	100	100	100	NE 2	SE 2	ESE 4	1	5	10	.	
12.	763.0	762.3	761.5	— 7.3	— 7.4	— 7.0	.	.	2.5	2.2	2.3	94	84	87	SE 5	E 5	E 2	10	10	6	.	p. m. ⚹'.
13.	761.4	762.2	762.3	— 6.0	— 5.0	— 5.5	.	.	2.8	2.8	3.0	97	88	100	E 1	ENE 1	ENE 1	6	8	6	0.9	n. ⚹.
14.	763.6	763.8	764 9	— 5.1	— 5.9	— 8.0	.	.	2.7	2.9	2.3	88	100	93	N 5	N 2	N 5	7	6	8	0.7	p. m. 6—7h ⚹.
15.	767.1	768.2	769.5	— 8.5	— 5.0	— 5.3	.	.	2.4	3.0	3.0	100	97	97	N 5	SW 3	N 6	8	7	6	.	n. ⚹'.
16.	768.3	767.4	765.0	— 4.8	— 3.8	— 3.6	.	.	3.1	3.1	3.3	97	91	97	S 2	SW 5	SW 2	6	5	8	.	p. m. ⚹'.
17.	762.0	760.1	760.3	— 5.1	— 3.8	— 2.6	.	.	2.9	3.3	3.7	94	95	100	SW 5	W 2	W 5	5	7	8	7.3	a. m., p. m. 3h ⚹.
18.	759.1	754.9	752.5	— 2.1	— 1.1	1.8	.	.	3.8	4.1	5.0	100	98	98	W 1	S 1	SW 5	5	7	7	6.8	p. m. 4h ⚹.
19.	755.0	759.2	760.1	2.5	1.5	2.3	.	.	5.0	5.0	4.8	93	100	91	W 7	W 2	SW 5	6	10	7	.	p. m. ◍'.
20.	759.6	757.8	755.4	2.3	3.0	0.6	.	.	2.5	4.4	4.2	69	79	90	SW 3	W 4	SW 4	6	6	5	.	
21.	753.9	753.3	753.2	— 0.3	3.8	2.5	.	.	4.0	5.0	4.7	89	85	87	SW 3	WSW 2	SW 4	7	6	6	0.9	a. m. 1h ≡. a. m., p. m. ⚹.
22.	753.8	756.7	762.0	1.9	0.8	— 2.5	.	.	4.7	4.2	3.1	91	88	83	SW 1	NW 2	NW 3	7	7	6	.	
23.	766.9	767.8	769.4	— 3.0	— 0.5	— 0.3	.	.	3.5	3.9	3.7	98	90	85	SW 1	SW 5	NW 4	6	6	8	.	
24.	769.1	767.8	769.0	0.4	2.3	1.6	.	.	4.3	4.4	4.3	93	82	84	W 4	SW 3	SW 7	9	5	6	.	
25.	771.3	772.9	771.8	1.6	0.5	— 1.0	.	.	4.7	4.7	4.0	93	100	95	W 5	W 3	W 2	6	6	6	0.1	p. m. 3h ◍'.
26.	769.6	767.5	767.2	— 2.1	0.6	— 0.9	.	.	3.8	4.4	3.8	98	92	89	S 1	SW 1	W 2	10	10	10	.	
27.	768.2	768.5	769.0	— 2.3	— 1.9	— 2.3	.	.	3.6	3.5	3.4	95	89	89	W 3	NW 3	S 2	6	8	10	.	
28.	768.8	768.0	767.5	— 3.0	— 2.4	— 3.5	.	.	3.5	3.4	3.3	98	89	96	SE 2	SE 4	S 3	10	10	10	.	
29.	767.0	767.6	768.5	— 5.3	— 3.8	— 5.3	.	.	3.1	3.4	3.1	100	100	100	S 0	SW 2	SW 1	10	10	10	.	a. m. 1h ⚹'. ≡. p. m. 3h ≡.
30.	768.9	770.0	770.4	— 5.4	— 1.0	— 4.1	.	.	3.0	3.8	3.2	100	91	97	SW 0	ESE 1	SSE 0	10	4	0	.	a. m. 1h ⚹'. ≡. ⌴. [⌴.
31.	770.7	770.6	770.3	— 6.9	— 1.1	— 4.6	.	.	2.6	3.7	3.1	97	88	97	S 1	S 1	S 1	1	1	0	.	
Mittel	763.5	763.6	763.9	—5.96	—4.35	—5.20	.	.	2.9	3.1	3.0	95.8	89.3	93.1	3.1	3.1	3.3	6.2	6.4	5.7	29.6	

Posen.

Februar. Höhe über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s. Polhöhe = 52° 25′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	768.7	767.3	766.2	—7.6	—0.9	—4.1	.	.	2.6	3.7	3.3	100	88	100	S 1	S 0	SSE 1	1	1	0	.	a. m. 1h ≡. ⌴.
2.	764.5	763.2	762.4	—6.6	0.4	—1.9	.	.	2.7	3.8	2.8	100	83	71	SE 0	SE 1	S 1	10	0	0	.	a. m. 1h ≡2. ⌴.
3.	763.7	764.5	762.9	—4.6	1.6	0.3	.	.	3.0	3.9	4.6	94	77	100	SW 0	WSW 1	SW 1	0	10	10	.	p. m. 2h ⚹. ≡. p. m. 3h ≡.
4.	757.1	752.3	748.6	0.5	—0.3	—0.8	.	.	4.7	4.4	4.1	100	100	95	S 0	S 0	S 0	10	10	10	.	
5.	747.1	747.2	747.1	—1.9	—1.1	—1.8	.	.	3.0	3.5	2.6	75	85	65	S 1	S 1	NE 1	10	10	10	2.0	p. m. 3h ⚹.
6.	745.5	744.8	746.0	—1.1	0.8	—0.6	.	.	4.0	4.2	4.2	96	88	97	E 7	E 7	E 7	10	10	10	2.7	n., p. m. ⚹.
7.	746.0	744.4	746.9	—1.9	0.8	—0.6	.	.	3.7	4.7	3.3	95	100	76	NW 5	NE 5	SE 4	10	10	9	3.4	a. m., p. m. 3h ⚹.
8.	749.9	753.5	753.8	—5.6	—0.8	—2.8	.	.	2.4	3.6	3.2	79	84	87	SE 5	E 3	E 5	1	5	10	.	p. m. 10½h ⚹'.
9.	755.4	754.6	752.6	—0.4	0.4	—1.0	.	.	4.2	3.9	3.8	95	83	90	E 3	E 4	E 5	10	10	10	.	
10.	748.7	749.4	752.5	—2.6	—0.6	—2.0	.	.	3.7	4.0	2.6	100	93	67	E 3	SW 1	SW 1	10	10	5	.	n., p. m. 1h ⚹'.
11.	750.9	752.6	752.9	—3.6	—2.4	—4.3	.	.	3.5	3.6	3.1	100	95	95	SW 1	W 2	SW 4	10	10	10	4.8	a. m., p. m. 2h ⚹.
12.	750.9	751.4	753.4	—5.3	—2.1	—4.0	.	.	3.1	3.7	3.1	100	95	91	SW 5	SW 5	SW 5	10	10	6	2.4	a. m. 1h, p. m. 2h, 4h ⚹.
13.	754.5	754.1	753.9	—8.5	—5.5	—8.6	.	.	2.4	2.6	2.4	100	88	100	S 1	SSE 3	SE 1	10	2	1	.	
14.	752.9	752.2	752.9	—9.8	—2.9	—8.5	.	.	2.1	3.2	4.4	100	86	100	E 4	SE 4	S 1	1	10	10	.	a. m. 1h ≡. p. m. 4h ⚹.
15.	754.7	755.6	751.6	1.3	5.0	2.5	.	.	4.5	4.9	4.9	90	77	91	SW 2	SW 2	S 2	10	10	10	5.1	p. m. 3h ◍. [3h ◍.
16.	746.0	745.8	743.4	2.8	5.0	3.5	.	.	7.5	5.7	5.6	96	88	96	SW 1	SW 2	W 2	10	10	10	1.5	a. m., p. m. 10h ◍.
17.	743.7	745.7	748.2	2.8	3.0	2.1	.	.	5.4	5.5	4.9	98	98	93	NW 2	NW 2	W 2	10	10	10	1.2	a. m. ◍'.
18.	751.0	748.5	747.2	1.5	2.4	2.5	.	.	5.0	5.0	5.4	100	93	100	N 0	SE 2	SE 0	10	10	10	2.4	a. m. 6h, p. m. 10h ≡, a.
19.	741.5	740.0	740.7	3.5	9.3	5.6	.	.	5.6	6.1	6.5	96	71	96	SW 1	SW 1	W 3	10	6	2	0.0	[m. ◍'.
20.	742.2	745.4	749.8	4.6	5.6	2.1	.	.	5.6	4.9	4.6	89	72	87	W 7	W 5	W 4	7	10	2	0.7	n., a. m. ◍.
21.	754.5	761.1	759.7	—0.9	2.0	0.1	.	.	4.1	4.3	4.0	97	90	88	NW 2	W 5	SE 5	1	1	1	3.7	n. ⚹.
22.	753.4	749.1	750.1	2.6	11.3	6.3	.	.	5.4	7.8	5.8	100	79	83	S 2	W 5	SW 5	10	10	2	.	
23.	748.8	747.0	745.8	5.6	11.0	4.3	.	.	6.2	7.0	5.4	92	73	88	SSW 1	WSW 2	SW 2	10	10	1	.	
24.	742.9	742.4	743.5	3.0	5.1	2.5	.	.	5.1	4.7	4.5	92	72	83	SW 5	W 1	NNW 5	10	10	10	2.1	a. m. ◍.
25.	749.5	750.9	751.6	—0.4	1.8	—1.8	.	.	4.0	3.3	3.6	92	65	92	NW 9	NW 4	W 5	10	2	0	1.2	n. ⚹.
26.	749.8	747.0	743.2	—1.5	4.5	1.3	.	.	3.8	4.4	4.7	94	70	95	SW 4	S 2	SE 4	10	4	10	.	a. m. 7h ◍'.
27.	742.2	740.3	742.4	3.3	9.8	5.4	.	.	5.6	7.0	6.2	98	78	94	SW 2	SW 5	W 2	10	10	1	0.1	a. m. 6h ≡. p. m. ◍'.
28.	744.2	745.9	746.3	5.3	9.5	5.4	.	.	6.2	7.3	6.0	94	85	90	W 2	W 1	SW 5	10	10	2	2.9	p. m. 2½h ◍2.
29.	748.9	752.8	753.5	3.8	0.8	—2.3	.	.	4.9	3.5	3.0	83	74	77	W 7	NNW 9	NW 7	10	10	1	.	
Mittel	750.7	750.6	750.7	—0.75	2.53	0.23	.	.	4.3	4.6	4.2	94.7	83.8	89.2	3.1	3.2	3.2	8.3	8.0	6.0	36.3	

Digitized by Google

März. Posen. 1876.

Höhe über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s. Polhöhe = 52° 25′.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	752.4	752.5	750.5	−1.0	4.5	0.8	.	.	3.9	5.0	4.5	92	80	95	NE 2	NE 2	E 4	10	10	6	.	n. ✳.
2.	746.7	749.4	750.5	3.1	8.4	4.5	.	.	5.6	6.1	5.7	100	75	92	SE 1	W 5	NW 4	10	10	10	9.8	a. m. 6h ●. p. m. 3h ●.
3.	751.1	752.8	754.0	2.9	6.3	1.6	.	.	5.2	5.5	4.5	94	78	88	NW 7	W 4	SE 1	10	9	0	.	
4.	752.0	750.3	750.4	2.1	9.1	8.0	.	.	4.8	7.9	7.7	91	92	97	SE 2	SW 4	SW 4	10	10	10	5.9	a. m. 6h ●'. 8h ●
5.	750.4	752.3	752.3	6.3	8.5	4.0	.	.	6.4	5.4	5.3	91	65	88	W 2	WSW 4	S 1	10	10	1	1.7	n. ●.
6.	748.5	741.3	736.6	2.8	7.0	5.4	.	.	4.8	6.6	6.6	87	90	100	S 3	S 2	NW 9	10	10	10	8.9	p. m. 9¾h ●'.
7.	739.1	739.9	740.0	4.5	5.4	1.8	.	.	5.0	4.7	5.1	81	70	100	W 7	NW 7	NW 6	10	6	10	1.9	a. m. 12½h ●. △. p. m. 10h
8.	741.1	743.3	744.0	1.8	4.5	1.5	.	.	4.7	4.4	4.6	91	70	91	W 6	W 5	W 6	10	10	0	.	a. m. 10h, p. m. 1h △. [●.
9.	746.5	732.0	728.8	0.1	5.5	5.6	.	.	3.7	5.4	5.7	81	81	85	SE 4	SSW 6	S 5	2	10	10	1.3	⌙. a. m. ●'.
10.	734.0	734.0	733.9	2.0	7.5	3.0	.	.	4.5	5.0	4.5	87	65	81	W 5	SW 5	S 2	6	10	1	2.2	n. ●.
11.	733.3	733.2	735.1	2.1	9.5	4.1	.	.	4.7	5.6	5.1	89	63	84	S 4	W 4	SW 5	3	3	0	.	⌙.
12.	737.6	738.2	727.6	1.9	8.8	5.4	.	.	4.5	5.1	6.2	87	61	94	SSW 3	SW 6	SSE 6	1	10	10	.	
13.	728.4	741.9	746.3	5.9	6.6	2.9	.	.	4.3	5.1	4.7	62	71	85	SW 10	W 8	SW 5	10	10	1	7.2	p. m. 1h ●.
14.	748.0	746.9	745.6	2.8	7.3	5.4	.	.	5.3	4.7	5.8	96	62	88	S 4	SW 4	S 6	10	3	10	1.5	⌙. a. m. 8h ●'. ≡.
15.	744.0	742.1	737.0	5.8	10.0	8.4	.	.	5.5	8.1	4.9	81	89	60	SW 5	SSW 6	SW 5	10	10	10	.	
16.	739.0	741.6	742.3	4.4	7.1	2.9	.	.	4.9	4.7	4.5	80	63	81	SW 5	W 6	SW 5	9	9	10	1.3	p. m. 4h △.
17.	743.3	742.2	741.6	0.5	4.5	0.8	.	.	3.9	4.3	3.9	84	69	82	SW 5	W 5	W 4	1	9	1	0.4	p. m. 2h, 6h △.
18.	742.8	745.8	747.7	−0.6	4.4	0.9	.	.	3.6	3.3	4.3	83	53	90	SW 6	W 5	NW 5	1	10	1	.	⌙.
19.	746.3	744.3	744.4	−1.1	2.9	−0.1	.	.	3.8	5.0	4.4	92	90	98	NW 5	NNW 5	NW 5	10	10	10	.	⌙.
20.	746.1	749.9	752.0	−0.3	4.8	0.6	.	.	4.4	4.5	4.6	100	71	100	W 5	SW 5	SW 4	10	10	10	1.1	n., p. m. 3h ✳.
21.	751.3	748.0	742.3	−0.6	−0.5	−1.0	.	.	4.0	3.9	4.0	92	90	95	N 4	N 5	NW 5	10	10	10	11.8	⌙. p. m. 2h. 10h ✳.
22.	742.6	743.2	742.9	−1.8	2.5	−1.3	.	.	3.8	4.2	4.1	95	78	100	NW 6	W 4	W 5	10	10	10	2.8	a. m. 6h, p. m. 2h, 10h ✳.
23.	744.9	749.1	749.4	−1.5	2.8	−1.5	.	.	4.1	4.0	3.6	100	74	89	SW 4	W 5	S 4	10	2	0	.	
24.	748.2	749.4	750.9	−0.6	4.3	2.0	.	.	3.4	4.5	4.9	80	73	93	SSW 4	W 3	W 4	10	10	10	.	
25.	752.5	752.4	749.6	−3.1	3.0	1.0	.	.	3.4	3.9	4.3	94	70	88	N 1	S 4	N 6	1	1	10	.	⌙. p. m. 10½h △.
26.	743.8	740.5	739.6	0.1	1.5	1.8	.	.	4.5	5.0	5.1	100	100	100	NE 9	ENE 6	N 5	10	10	10	18.2	a. m., p. m. ●².
27.	741.1	745.1	749.0	1.0	3.1	1.9	.	.	4.6	5.4	4.6	95	96	89	W 1	W 2	WNW 4	10	10	10	0.2	a. m. 6h ●'. 12h ●².
28.	750.4	750.2	750.9	0.1	3.6	3.3	.	.	4.0	6.3	5.3	88	85	93	N 1	E 4	E 5	10	10	10	.	
29.	746.8	745.6	744.3	2.0	12.8	10.1	.	.	5.2	8.4	8.5	100	77	92	SE 4	E 3	E 2	10	6	1	.	a. m. 6h ≡.
30.	748.2	752.4	754.0	9.6	12.8	7.3	.	.	7.9	6.6	6.7	89	61	89	W 5	NW 3	NW 1	10	9	0	.	
31.	754.3	754.6	754.9	2.5	12.8	6.6	.	.	5.3	6.6	6.0	98	61	83	SE 1	E 4	E 3	1	7	0	.	a. m. 6h ≡.
Mittel	745.0	745.3	744.8	1.73	6.17	3.14	.	.	4.6	5.3	5.1	89.7	74.9	90.0	4.2	4.6	4.4	7.9	8.5	6.2	76.0	

April. Posen. 1876.

Höhe über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s. Polhöhe = 52° 25′.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	753.8	753.7	753.6	4.3	10.3	10.3	.	.	7.4	7.5	7.9	84	81	86	E 5	E 4	E 5	1	10	10	.	
2.	754.5	755.8	756.9	8.5	16.0	10.8	.	.	7.4	9.0	9.3	90	67	97	ESE 5	SE 5	SE 5	9	8	10	.	
3.	757.3	758.5	759.3	8.6	11.4	10.0	.	.	7.1	8.0	8.2	86	80	90	E 5	NE 4	N 3	10	10	10	.	
4.	761.0	763.4	765.4	8.4	8.8	7.3	.	.	7.3	8.4	6.9	90	100	93	N 4	NW 4	NW 5	10	10	10	.	a. m. ●'.
5.	766.5	766.7	762.4	2.0	9.5	9.3	.	.	4.7	5.9	6.4	91	67	74	NW 4	NW 2	N 2	10	1	9	.	
6.	762.2	760.6	758.2	8.3	12.8	8.1	.	.	6.4	8.4	6.2	80	77	78	W 4	NW 3	NW 2	10	10	0	.	⌙.
7.	757.1	758.2	761.0	3.9	10.3	4.4	.	.	5.1	3.8	4.3	86	41	70	NW 5	NW 4	N 5	10	1	0	.	
8.	762.4	761.3	759.7	0.4	11.8	7.8	.	.	4.1	4.6	7.2	88	45	93	NW 2	NW 2	E 1	1	10	5	.	
9.	758.2	751.8	751.6	5.0	18.1	8.0	.	.	5.3	6.5	7.1	83	42	90	S 1	SW 5	WNW 4	0	0	0	.	
10.	752.1	750.4	747.2	7.5	17.8	11.3	.	.	6.1	6.4	7.0	79	43	71	SW 5	SW 7	S 4	2	10	4	.	
11.	741.6	742.1	747.7	11.1	12.8	5.9	.	.	6.7	7.0	10.9	69	64	59	S 5	SW 7	W 8	9	10	1	0.2	p. m. 2h ●'.
12.	749.4	749.1	750.4	3.5	10.3	5.0	.	.	4.4	4.0	4.7	75	42	73	SW 4	SW 5	W 4	9	10	10	.	
13.	751.2	751.2	753.0	3.3	8.8	2.5	.	.	5.1	5.0	4.3	89	60	80	SW 1	SW 5	W 5	10	10	1	.	p. m. 6h öfter ●'.
14.	755.0	757.2	760.2	0.0	8.3	4.4	.	.	4.2	2.8	3.5	93	35	57	W 3	W 2	N 4	1	1	0	.	⌙.
15.	762.7	764.2	764.5	2.5	8.1	3.4	.	.	4.0	3.6	5.2	74	45	91	NE 4	NE 5	NE 5	10	10	10	0.2	p. m. 10h ●.
16.	762.0	759.6	756.7	2.9	6.5	5.3	.	.	5.5	6.1	6.6	100	85	100	E 5	E 7	E 7	10	10	10	13.2	a. m. 6h ●'. a. m., p. m. ●.
17.	753.3	750.2	748.9	5.4	11.3	10.3	.	.	6.6	8.7	8.6	100	88	93	NNE 4	E 5	E 4	10	10	10	0.1	a. m. 6h ●'.
18.	746.0	746.1	746.5	9.9	16.4	10.3	.	.	8.1	7.6	7.5	90	55	81	SE 5	SW 7	S 4	1	10	1	.	
19.	744.6	745.1	745.2	6.9	19.1	10.8	.	.	6.0	7.4	7.2	82	45	75	SE 2	E 2	SE 3	1	10	0	.	
20.	745.1	750.2	751.5	8.8	17.5	12.0	.	.	7.5	8.8	7.9	90	60	77	S 1	W 6	S 1	2	10	0	.	
21.	749.7	750.2	750.9	10.1	23.5	13.9	.	.	7.0	12.7	9.4	77	59	80	E 1	W 1	W 1	1	4	10	1.1	p. m. ●². 7h ◠.
22.	750.4	748.0	751.9	11.3	23.5	10.6	.	.	8.2	12.5	8.4	83	58	89	NW 0	SSW 1	W 4	10	5	0	.	
23.	753.8	756.7	757.4	9.0	14.6	12.6	.	.	7.5	7.9	8.3	89	64	77	NE 1	E 1	N 1	10	10	10	1.1	n. ●.
24.	757.4	757.5	757.8	10.3	15.5	10.9	.	.	8.4	9.8	6.5	91	75	68	NE 4	E 5	N 5	10	1	10	2.8	a. m. 6h ●'.
25.	756.8	756.6	756.4	6.6	15.0	11.3	.	.	7.2	9.3	9.9	100	73	100	N 5	N 4	NNE 1	10	10	10	4.4	p. m. 4h ◪. ●. 10h ●².
26.	755.3	754.7	753.7	8.5	9.1	8.4	.	.	8.1	7.9	7.3	100	92	90	W 1	NW 5	NW 5	10	10	10	10.4	a. m. 6h ●'. a. m., p. m. ●.
27.	752.3	752.8	753.0	6.0	10.5	6.6	.	.	6.0	5.9	5.4	87	63	74	NW 4	NW 5	NW 5	10	10	10	0.1	a. m. 6h ●'.
28.	752.7	752.0	750.2	2.6	9.0	6.3	.	.	4.3	5.1	5.8	78	59	83	NW 4	W 3	SE 5	10	5	1	.	
29.	747.3	748.4	748.5	6.9	15.0	9.0	.	.	6.1	7.7	7.0	83	61	82	SE 2	W 2	SSE 2	10	10	1	0.1	p. m. 7h ●'.
30.	748.9	749.7	750.4	6.4	17.8	11.8	.	.	7.1	6.6	7.5	100	44	73	S 0	SW 3	SW 1	10	10	10	.	a. m. 6h ≡².
Mittel	754.0	754.1	754.3	6.29	13.30	8.62	.	.	6.3	7.1	7.1	86.9	62.3	81.5	3.2	4.0	3.7	7.2	7.9	5.8	33.6	

Digitized by Google

Posen.

Mai. Höhe über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s. Polhöhe = 52° 25′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	750.1	749.6	749.1	9.4	20.1	11.1	.	.	7.7	8.3	8.3	87	44	85	S 1	SW 1	S 1	1	10	4	.	
2.	750.0	750.8	753.5	8.5	10.6	8.5	.	.	7.2	7.2	6.4	88	76	78	SW 5	NW 5	W 5	10	10	10	.	
3.	756.2	759.0	760.7	4.5	11.5	7.5	.	.	5.7	4.8	5.5	92	48	72	SW 1	W 5	NW 4	0	10	9	.	
4.	762.5	763.7	764.2	5.6	13.1	6.5	.	.	6.0	3.8	5.7	88	34	80	W 2	NW 4	NW 2	5	6	0	.	
5.	763.4	761.4	759.6	5.6	14.0	7.8	.	.	5.6	5.1	7.2	83	43	93	W 1	NW 2	NW 2	9	10	5	.	
6.	759.2	757.8	756.9	3.8	12.0	9.9	.	.	4.3	3.3	4.5	73	32	50	NE 2	NW 2	N 5	0	1	5	.	
7.	758.4	761.1	764.0	5.9	9.8	4.8	.	.	5.2	4.5	4.3	75	50	68	N 7	SE 7	NE 7	10	10	1	.	
8.	764.9	766.1	766.5	1.3	8.3	5.6	.	.	3.8	4.0	4.1	77	50	60	NE 4	NE 4	N 5	1	10	9	.	a. m. 1 ⌴.
9.	766.4	764.6	763.6	3.8	10.1	5.6	.	.	4.1	3.6	4.2	69	39	62	NE 5	NE 5	NE 5	9	9	1	.	
10.	762.2	760.9	760.6	3.0	10.6	6.6	.	.	4.0	3.7	4.6	72	39	64	N 4	N 5	N 5	0	10	1	.	
11.	759.9	758.7	758.3	1.9	9.3	4.4	.	.	4.5	4.2	4.4	87	49	72	N 2	N 5	N 5	0	10	1	.	a. m. 1 ⌴.
12.	757.5	757.2	756.8	4.5	9.5	6.9	.	.	5.4	4.6	5.4	86	52	73	N 2	NE 5	N 4	10	10	10	.	
13.	756.1	754.8	753.0	6.3	11.0	7.3	.	.	6.1	5.9	6.5	87	61	86	N 1	NW 2	NNW 2	10	10	10	.	
14.	751.7	751.4	750.5	6.8	9.5	6.9	.	.	6.7	6.7	6.5	93	76	89	NE 2	NW 4	SW 4	10	10	2	5.7	a. m. von 6h an ◍. p. m. [9h ◍2.
15.	750.4	752.4	756.6	5.5	10.0	8.0	.	.	6.0	6.8	6.8	90	75	86	SW 5	WNW 5	NW 2	10	10	10	.	
16.	758.8	760.3	758.9	6.4	12.9	9.6	.	.	6.2	6.7	7.4	87	61	84	NW 2	W 4	S 1	10	10	0	.	
17.	758.1	757.4	756.6	6.8	15.5	9.8	.	.	4.9	5.6	6.1	68	43	68	NE 1	NW 4	NW 4	1	9	0	.	
18.	757.1	756.8	758.7	6.3	12.8	3.3	.	.	6.0	5.0	5.2	85	46	91	NW 2	NW 4	NW 7	1	2	10	1.5	p. m. 10h ◍0.
19.	763.5	765.5	764.3	0.6	5.4	1.1	.	.	2.5	2.1	3.5	53	31	72	N 7	N 5	N 2	0	9	1	.	
20.	763.7	761.6	758.6	2.8	11.5	7.9	.	.	3.3	4.5	5.3	61	45	67	NW 1	NW 5	W 2	10	10	10	.	a. m. 6½h ✳0. 8½h △.
21.	756.0	755.0	755.6	7.1	13.6	8.5	.	.	4.9	3.5	6.5	65	31	80	SW 5	NW 7	NW 2	7	8	1	0.7	p. m. 7h ◍.
22.	756.3	756.2	754.1	7.3	17.0	11.1	.	.	6.2	5.8	7.1	82	40	72	W 4	W 4	WSW 1	0	10	0	.	
23.	752.1	749.8	750.7	10.6	22.8	12.9	.	.	6.7	7.4	7.9	71	36	72	SE 2	NW 5	NW 4	10	9	1	.	
24.	750.9	750.1	749.4	12.5	16.0	12.0	.	.	7.9	7.8	9.1	74	58	88	W 3	NW 4	SW 3	10	10	4	0.2	a. m. ◍1.
25.	748.8	747.9	745.8	11.0	17.4	14.4	.	.	8.1	8.4	8.8	83	57	73	W 2	S 5	SW 1	1	10	10	.	a. m. 10h ◍0.
26.	743.6	743.4	744.0	13.8	12.1	10.5	.	.	9.9	8.8	7.9	85	84	84	SW 4	NW 4	SW 5	10	10	10	11.1	p. m. 1½ ◍1. 5h ◍2.
27.	744.5	744.1	744.9	9.0	12.4	7.3	.	.	7.0	6.8	7.0	82	64	93	SW 5	NNW 2	WNW 7	10	10	10	5.0	a. m. 8h, 9½h, p. m. 5h ◍.
28.	751.7	753.7	754.0	5.5	16.3	11.0	.	.	5.8	7.9	7.2	87	58	74	NW 2	W 7	W 7	1	9	10	0.2	p. m. 8h ◍.
29.	753.8	756.3	757.6	11.0	15.3	13.5	.	.	9.7	9.4	9.7	100	74	85	W 5	W 5	W 4	10	10	10	2.2	a. m. 6h ◍0. p. m. 4h ◍1.
30.	758.7	758.7	757.5	12.9	21.3	15.8	.	.	8.8	10.4	10.1	80	56	76	W 2	W 2	W 2	1	10	6	.	
31.	756.6	753.8	752.5	13.3	26.0	19.3	.	.	9.5	9.8	8.8	84	39	53	S 1	W 4	SW 4	1	4	10	4.9	a. m. 6h ≡ entfernt. p. m. [11½—12h ◹ mit ◍.
Mittel	756.2	756.2	756.0	6.88	13.46	8.88	.	.	6.1	6.0	6.5	80.5	51.3	75.8	5.0	4.3	3.8	4.8	8.9	5.5	31.3	

Posen.

Juni. Höhe über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s. Polhöhe = 52° 25′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	roc							mm.	
1.	753.3	755.7	757.3	12.5	16.3	13.0	.	.	7.9	8.7	9.2	74	64	83	W 5	W 4	W 2	9	10	10	.	
2.	758.6	758.5	756.9	10.8	19.9	18.8	.	.	8.4	9.2	12.2	88	54	76	W 1	N 4	W 1	1	1	10	.	
3.	754.7	754.2	752.6	17.5	25.5	18.4	.	.	11.5	12.3	12.1	78	51	77	N 1	SE 4	E 1	10	9	7	.	
4.	753.6	754.9	757.2	17.5	24.3	15.8	.	.	14.1	9.0	9.5	95	40	72	WNW 2	W 4	WNW 5	5	6	10	.	
5.	760.3	761.8	759.3	13.1	21.3	16.8	.	.	7.6	5.9	9.2	68	32	65	WNW 1	SSW 5	ESE 1	0	1	0	.	
6.	758.9	758.0	757.5	16.6	26.5	20.3	.	.	11.0	17.4	13.0	78	68	74	E 2	SE 1	E 1	0	4	0	0.8	n. ◹. p. m. 10h ◹.
7.	756.6	755.1	754.0	20.0	29.3	21.3	.	.	12.2	14.0	12.3	71	47	66	E 5	SE 4	SE 4	1	1	1	.	
8.	754.0	753.3	751.8	19.3	26.0	20.6	.	.	9.8	9.5	11.7	59	38	65	SE 4	E 3	S 1	1	1	1	.	
9.	750.5	750.8	750.0	19.8	29.0	21.3	.	.	9.8	10.2	13.0	58	35	70	E 2	SE 5	SE 4	1	5	1	.	
10.	748.3	748.1	749.0	20.3	29.3	23.0	.	.	12.1	10.7	13.0	69	36	63	SE 4	S 1	SE 4	0	1	1	.	
11.	749.8	749.3	748.6	20.1	27.8	21.0	.	.	13.3	12.6	14.7	76	46	80	SSE 1	E 3	S 3	2	8	10	4.9	m. ◍0. p. m. 5½h ◹. ◍1.
12.	748.8	748.5	749.9	20.5	28.1	21.6	.	.	14.7	11.4	12.2	82	41	64	SE 3	S 1	SE 2	10	2	1	.	[6½h ◍.
13.	750.8	751.7	752.3	19.3	24.3	19.5	.	.	10.9	13.6	13.6	66	61	81	E 1	E 2	N 2	10	10	10	1.9	p. m. 8½h ◹. ◍1.
14.	753.0	754.7	755.4	17.5	24.5	16.9	.	.	13.0	13.4	12.1	88	56	85	W 3	W 5	NW 5	10	3	1	.	
15.	755.1	754.6	753.1	16.3	13.3	10.4	.	.	13.5	11.3	9.3	99	100	100	NW 3	N 4	NW 5	10	10	10	33.9	a. m. 6h, 8½h. p. m. ◍.
16.	751.8	752.3	752.5	13.5	19.0	16.1	.	.	11.4	11.5	12.0	100	71	88	W 4	NW 3	W 1	10	10	0	11.8	a. m. ◍1.
17.	753.0	753.9	756.3	15.3	24.0	15.9	.	.	11.1	12.2	10.7	87	55	80	W 0	SE 1	S 5	1	2	10	.	
18.	758.6	759.0	759.6	14.0	22.3	17.0	.	.	9.2	9.8	11.1	78	49	77	NNW 5	NNW 5	NW 1	10	1	1	.	
19.	760.9	761.3	761.8	15.8	23.3	18.8	.	.	10.0	8.6	11.3	75	41	71	NW 1	N 5	NW 4	1	2	1	.	
20.	762.5	761.5	760.4	16.4	22.9	18.5	.	.	9.3	9.1	10.6	67	44	67	N 5	NNE 5	NNE 5	2	3	0	.	
21.	759.5	758.3	758.1	15.1	24.3	19.0	.	.	10.8	10.5	11.0	85	47	68	NNE 5	NE 7	NE 3	1	2	1	.	
22.	758.5	758.8	760.0	16.1	22.0	14.3	.	.	8.1	8.0	7.0	60	41	64	NE 5	N 5	N 5	1	1	0	.	
23.	756.9	755.3	754.5	11.9	19.6	12.1	.	.	8.6	6.3	7.7	84	37	74	N 1	E 5	E 4	0	10	1	.	
24.	754.3	754.3	754.1	10.8	18.8	13.0	.	.	7.6	6.5	9.0	80	40	81	NE 3	N 5	NW 4	0	10	5	1.0	p. m. 2¾h, 5½h ◍1.
25.	754.0	754.0	754.3	12.5	20.9	14.5	.	.	9.5	7.2	8.0	88	39	66	NW 1	NNW 5	NNW 4	1	4	1	0.2	p. m. 6½h ◹. ◍0.
26.	754.6	753.9	753.9	14.4	22.5	13.8	.	.	11.3	8.8	10.0	93	44	86	N 1	NW 3	N 1	0	10	9	1.5	p. m. 2½h, 5h ◍.
27.	753.6	754.3	754.5	13.3	20.8	17.0	.	.	10.4	10.0	11.1	93	55	77	N 1	NW 4	NW 5	10	10	2	0.2	p. m. ◍.
28.	754.4	754.1	754.9	15.9	26.1	19.0	.	.	10.4	10.2	11.4	78	41	70	W 4	W 2	NW 1	0	2	0	.	
29.	753.8	752.8	751.5	16.8	25.9	19.3	.	.	11.9	8.6	10.5	84	35	63	NW 2	W 1	NW 2	1	0	1	.	
30.	751.2	750.5	751.1	15.0	25.3	17.5	.	.	11.8	13.4	11.7	93	57	79	W 2	SW 1	N 3	10	10	10	13.9	n. ◍. p. m. 3—5h ◹. ◍1.
Mittel	754.8	754.8	754.7	15.93	23.44	17.48	.	.	10.7	10.3	11.0	79.8	48.8	74.4	2.8	3.9	3.1	3.9	5.0	3.8	70.1	

Digitized by Google

Posen.

Juli. Höhe über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s. Polhöhe = 52° 25′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	751.9	753.3	753.2	15.3	20.8	16.9	.	.	12.1	9.3	9.8	94	51	69	SW 3	WNW 5	NW 5	10	5	10	2.2	●°.
2.	755.1	753.1	754.2	13.1	21.0	16.3	.	.	10.4	10.9	10.2	93	59	74	SW 0	N 0	W 3	10	10	4	2.1	●°.
3.	755.5	756.1	755.3	14.5	23.0	18.6	.	.	10.5	8.7	11.6	86	42	73	W 1	WNW 2	N 1	3	2	10	.	
4.	756.4	756.7	754.6	17.0	21.0	16.5	.	.	8.9	8.1	9.7	62	44	70	NW 0	W 3	NW 1	3	10	6	.	
5.	753.9	753.2	754.2	15.4	22.6	17.9	.	.	8.8	12.6	10.2	85	62	83	ENE 1	NW 1	NW 1	10	10	10	1.1	n. ●.
6.	755.1	755.6	756.6	17.5	25.3	19.8	.	.	11.1	10.0	13.9	75	51	81	NW 1	NW 2	NW 3	10	6	10	.	
7.	757.0	756.6	755.3	19.9	28.4	21.8	.	.	10.5	15.4	15.1	87	54	78	NW 1	SE 1	SE 1	6	4	2	0.8	n. ●.
8.	754.6	753.3	752.4	21.3	30.0	23.8	.	.	15.2	17.6	15.8	81	56	72	S 0	S 1	S 1	6	4	6	1.4	n. ●.
9.	750.5	754.0	754.7	21.5	25.9	22.8	.	.	16.0	13.9	14.5	84	56	71	WSW 1	NW 1	W 0	10	6	6	.	
10.	756.0	755.7	755.2	20.3	28.5	22.8	.	.	15.1	15.3	11.7	86	53	57	NW 1	NW 0	W 1	10	4	10	0.4	n. ●.
11.	755.9	756.6	757.2	19.5	18.5	17.0	.	.	13.6	12.7	10.4	81	81	73	NW 1	NW 1	NW 1	5	10	10	.	n. ●°.
12.	757.8	759.0	760.9	15.3	18.8	14.3	.	.	10.4	8.2	8.1	81	51	68	NW 1	NW 2	NW 1	4	4	6	0.4	n. ●°. p. m. 3 ◎°.
13.	760.8	759.3	758.6	15.4	21.5	15.8	.	.	9.0	10.6	11.1	70	56	84	NW 1	W 6	W 1	4	10	2	.	
14.	759.6	761.2	762.0	14.3	21.3	14.8	.	.	9.7	9.7	8.3	81	52	67	NW 1	NW 1	NW 1	10	4	0	.	
15.	761.8	760.8	760.0	15.8	23.4	17.1	.	.	10.1	11.1	9.7	76	52	67	NW 0	NW 4	NW 1	10	10	4	.	
16.	759.7	759.2	760.4	15.0	23.6	19.6	.	.	10.2	10.9	10.2	81	50	61	N 0	NW 3	NW 3	0	10	4	.	
17.	757.5	757.5	755.5	17.0	21.1	18.5	.	.	11.8	10.1	10.9	82	54	69	NW 0	NW 4	N 1	0	0	3	.	
18.	755.1	754.9	753.5	18.6	19.6	16.5	.	.	11.9	8.2	9.7	75	49	70	W 2	NW 4	W 1	10	4	10	.	
19.	750.4	746.8	746.3	14.8	15.5	13.8	.	.	10.4	11.3	9.7	84	87	83	W 5	W 2	W 2	10	10	10	6.0	n. ●. m. ◹.
20.	748.2	752.3	754.3	12.9	17.9	13.0	.	.	9.3	9.9	9.2	84	66	83	NW 6	NW 5	NW 2	10	10	2	.	
21.	755.5	756.3	757.1	12.5	14.8	15.1	.	.	8.8	12.2	10.7	83	99	84	NW 1	NW 3	NW 3	10	10	4	3.5	p. m. 3 ◎.
22.	757.8	757.4	755.6	14.8	23.6	18.0	.	.	10.4	8.4	9.5	84	39	62	NW 0	NW 0	W 1	2	4	4	.	
23.	757.7	755.1	756.2	14.0	24.5	18.8	.	.	10.8	9.2	10.2	92	41	63	NW 0	N 1	N 0	0	1	1	.	
24.	755.9	754.0	753.2	18.8	25.4	20.6	.	.	9.7	10.8	9.4	61	45	53	N 0	N 1	NW 0	1	1	0	.	
25.	752.9	753.5	753.5	15.5	26.5	19.9	.	.	10.6	5.1	10.8	74	43	61	NNW 0	NW 1	NW 3	1	4	1	.	
26.	754.7	755.6	756.2	16.6	25.5	19.0	.	.	11.6	11.7	13.3	76	21	66	NW 3	NW 0	NW 1	1	2	1	.	
27.	755.8	752.8	755.1	18.5	30.4	18.8	.	.	9.2	8.9	10.5	74	36	83	SE 0	SW 0	NW 1	0	4	10	2.3	p. m. 8½h ◹. ◎.
28.	754.5	754.2	752.1	14.5	22.0	18.0	.	.	13.6	12.1	10.9	76	45	69	NW 0	NW 1	SW 2	0	0	3	.	
29.	747.5	750.5	755.1	19.5	22.9	17.4	.	.	9.6	10.9	10.5	81	59	74	SE 1	SE 1	W 6	2	10	2	0.1	p. m. 3 ◎.
30.	758.2	760.2	760.2	14.8	24.3	17.8	.	.	10.0	8.6	10.5	87	38	70	W 3	NW 0	SSW 0	1	1	0	.	
31.	759.6	756.9	754.2	15.9	28.1	21.0	.	.	10.0	10.5	9.8	75	37	53	S 2	SE 6	S 5	0	0	2	.	
Mittel	755.6	755.5	755.5	16.45	23.09	18.10	.	.	11.0	10.7	10.8	80.2	52.5	70.7	1.2	2.0	1.7	5.1	5.5	4.9	20.3	

Posen.

August. Höhe über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s. Polhöhe = 52° 25′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	752.6	754.4	756.6	17.8	28.5	19.8	.	.	11.0	11.3	11.6	73	39	68	SSE 5	NW 6	NW 4	0	5	10	.	p. m. 3 ◎°.
2.	758.8	760.2	760.6	15.5	20.9	15.5	.	.	9.9	9.5	9.0	76	52	69	NW 0	N 6	NE 4	10	10	1	2.1	n. ◎.
3.	758.6	755.3	753.0	13.6	23.4	20.9	.	.	8.3	11.4	14.4	72	53	79	NE 5	SE 5	SE 1	10	4	5	.	
4.	753.6	756.9	758.8	20.5	26.0	18.4	.	.	14.6	9.8	10.3	92	39	66	SW 0	W 7	NW 1	10	5	0	.	
5.	759.7	757.6	756.5	16.3	27.9	17.8	.	.	11.2	11.5	13.0	82	41	86	NW 1	SW 6	NW 6	1	1	10	1.1	p. m. 10h ◹. ◎.
6.	759.9	761.4	761.5	16.3	21.8	16.5	.	.	10.2	6.9	7.7	74	36	56	NW 5	W 6	NW 4	2	6	10	.	
7.	762.0	761.6	760.6	14.8	21.5	18.4	.	.	9.1	7.4	10.3	75	39	66	NW 3	NW 5	NW 3	10	10	9	.	
8.	759.4	758.6	758.2	17.0	25.8	19.1	.	.	9.8	12.9	11.6	68	53	71	NE 1	NE 4	NW 1	10	9	0	.	
9.	757.9	757.1	756.4	17.0	27.0	18.1	.	.	11.6	12.2	12.8	81	46	83	SE 1	W 5	SE 2	0	10	3	5.7	p. m. 5h ◎.
10.	756.4	757.7	758.7	14.0	24.0	19.3	.	.	10.8	11.6	11.2	92	52	68	E 0	NW 0	NW 4	2	1	10	.	
11.	759.7	761.4	759.2	16.0	25.0	17.3	.	.	12.8	9.1	7.9	95	39	54	NW 1	NW 6	NW 4	10	3	0	.	a. m. 6h ≡.
12.	762.9	761.3	760.0	12.4	24.1	18.5	.	.	8.3	9.2	9.2	78	41	58	NW 1	NW 6	NW 1	1	1	0	.	
13.	759.8	758.8	757.5	13.9	25.4	19.1	.	.	9.9	8.9	11.2	85	38	68	N 1	NW 4	NW 1	1	1	0	.	
14.	756.5	755.4	754.8	15.3	26.5	19.8	.	.	10.4	9.2	10.5	81	36	62	SE 1	NW 5	NW 2	1	1	0	.	a. m. 6h ≡°.
15.	755.1	753.8	754.4	15.3	29.5	20.4	.	.	9.8	8.2	11.6	76	27	66	NW 1	NW 0	NW 5	4	2	1	.	
16.	755.2	757.1	758.3	13.8	21.6	16.1	.	.	8.7	5.4	7.8	75	28	58	N 6	N 6	N 6	1	1	0	.	
17.	759.2	759.2	759.1	10.4	21.0	15.6	.	.	8.0	6.1	7.5	86	33	57	N 1	N 6	N 6	0	3	0	.	
18.	760.6	761.5	760.7	11.5	20.6	13.3	.	.	7.7	5.6	9.0	76	31	80	N 2	NNW 5	N 1	0	1	0	.	
19.	760.9	759.3	758.3	11.0	24.3	17.8	.	.	7.6	11.2	12.1	79	50	80	N 1	N 2	N 1	2	1	0	.	a. m. 6h ≡°.
20.	757.7	759.0	756.3	13.9	26.9	18.3	.	.	8.8	8.9	9.8	75	34	63	N 0	NW 0	S 0	0	0	0	.	a. m. 6h ≡°.
21.	757.2	756.0	754.9	15.4	28.6	21.6	.	.	9.0	7.7	8.6	70	27	45	NE 1	E 3	E 0	8	0	0	.	
22.	752.5	751.5	750.1	18.5	30.0	23.3	.	.	9.6	11.5	12.6	61	37	60	E 1	SW 6	W 1	10	4	10	.	
23.	748.3	746.1	745.3	19.1	26.1	22.4	.	.	13.5	13.4	11.4	82	53	57	WNW 4	WNW 5	W 2	4	10	10	0.5	n. ◎. p. m. 4h ◎°.
24.	745.1	745.4	744.9	16.0	21.9	17.0	.	.	12.1	7.3	8.1	90	38	57	NW 4	NW 2	NW 3	10	2	10	.	p. m. 10h ◎°.
25.	742.8	743.9	745.3	14.4	18.6	11.3	.	.	10.2	8.1	9.1	84	51	92	NW 1	NW 4	NW 5	10	10	10	1.9	p. m. 8½h ◎°.
26.	746.2	750.6	753.2	11.6	19.0	11.5	.	.	8.1	6.7	7.2	80	41	72	NW 5	W 6	SW 2	7	9	0	.	
27.	753.2	751.9	750.5	8.8	20.5	14.0	.	.	7.5	6.7	7.1	90	38	60	SSW 2	S 4	SSE 3	0	7	2	.	
28.	750.5	751.2	751.5	13.1	18.0	13.1	.	.	10.4	10.2	9.4	93	67	84	S 1	SSE 5	S 2	10	10	1	2.5	a.m. 6h ◎. p.m. 4½h ◹. ◎.
29.	753.3	752.4	749.8	10.9	19.5	15.1	.	.	9.5	9.6	11.5	98	57	91	SW 5	SW 6	S 2	10	2	10	1.6	a. m. 6h ≡. p. m. 10h ◎°.
30.	748.3	750.0	750.0	15.8	20.8	15.5	.	.	11.8	7.9	10.4	89	44	86	SSW 1	W 5	W 3	10	8	10	0.2	a. m. 6h ◎°.
31.	747.0	742.4	741.1	11.6	19.9	14.8	.	.	9.3	8.8	10.9	92	51	88	S 1	SSE 3	SW 1	0	10	10	5.0	p. m. 6h ◎'. p. m. 3 ◎°.
Mittel	755.2	755.1	754.7	14.56	23.70	17.40	.	.	10.0	9.2	10.1	81.2	42.3	69.4	2.0	4.5	2.6	5.0	4.7	4.3	20.6	

Digitized by Google

Posen.

September. Höhe über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s. Polhöhe = 52° 25′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	740.4	741.0	743.0	12.0	18.8	12.5	.	.	9.5	8.0	9.2	91	50	86	SW 5	S 7	S 7	4	10	10	1.4	p. m. ●1.
2.	744.5	750.0	750.9	12.6	19.1	13.6	.	.	9.8	8.2	8.8	90	50	76	SW 7	SW 6	S 3	10	9	4	.	
3.	748.2	755.3	755.8	12.5	19 4	13.8	.	.	9.3	9.7	9.1	87	58	78	SW 5	SW 5	W 3	8	9	10	.	
4.	756.6	758.1	758.5	12.1	18.9	13.0	.	.	9.1	7.3	7.7	86	45	69	W 1	W 5	SW 1	7	6	9	2.8	n. ◍.
5.	757.5	755.8	754.1	12.8	23.9	17.1	.	.	8.4	8.5	10.7	77	39	74	SE 5	S 3	S 2	10	1	1	.	
6.	754.2	752.5	751.0	14.5	27.5	18.5	.	.	10.5	9.3	14.0	86	34	89	S 1	SW 6	S 4	1	2	10	6.5	p. m. 7—8h ◹. ◹. ●.
7.	750.2	748.6	746.4	16.5	21.8	15.8	.	.	7.9	18.0	12.0	90	93	91	SSE 1	SW 2	SE 6	4	10	10	5.1	p. m. 2h, 10h ●.
8.	743.8	741.6	741.3	14.8	17.9	14.6	.	.	10.7	9.6	10.5	87	63	85	S 2	SE 1	SW 3	10	10	10	.	●°.
9.	740.7	741.5	743.4	12.5	17.8	12.5	.	.	9.5	7.7	7.9	88	51	74	WNW 6	NW 6	W 5	10	10	10	1.1	a. m. 6h ●°. p. m. 4h ●.
10.	745.6	747.9	748.2	10.5	12.3	11.3	.	.	8.2	9.0	8.1	87	85	82	W 5	W 6	W 6	7	10	8	.	
11.	749.3	750.9	744.6	10.6	17.4	10.3	.	.	8.4	7.9	8.4	89	54	91	SSW 3	SW 6	S 2	10	10	1	2.9	p. m. 2h ●°. 4½h ●1.
12.	751.1	751.2	751.8	7.9	18.0	11.0	.	.	7.2	7.9	8.8	91	51	91	S 2	SW 6	SSW 3	2	5	5	.	
13.	749.7	749.9	751.0	7.9	17.6	10.8	.	.	6.9	7.4	8.1	88	50	85	S 1	NW 5	NW 1	2	10	0	.	
14.	751.2	751.4	751.2	7.6	17.8	14.5	.	.	8.6	9.0	7.1	82	60	58	W 0	SE 3	E 5	10	10	10	.	
15.	750.1	746.1	746.5	13.0	16.1	12.5	.	.	8.8	8.6	10.7	80	64	100	E 4	E 5	S 2	10	10	10	.	p. m. 10h ●°.
16.	742.8	745.3	747.8	11.6	14.0	12.5	.	.	10.0	9.2	9.3	98	78	87	WNW 4	W 5	W 3	10	10	10	19.6	a. m. 6h ●1. p. m. ◍.
17.	749.7	751.0	751.7	11.0	18.4	14.4	.	.	8.2	9.5	10.8	85	60	89	SW 5	WSW 6	S 2	10	10	10	.	p. m. 3 ●°.
18.	752.7	752.7	752.7	12.5	19.0	11.5	.	.	10.1	10.3	8.8	94	63	88	SW 1	SSW 5	W 5	4	10	3	6.2	p. m. 5—7h ●.
19.	753.4	754.1	755.3	10.8	14.6	10.3	.	.	8.5	9.3	8.1	89	76	84	SW 5	W 5	W 5	9	10	5	.	a. m. 10h, p. m. 3 ●°.
20.	754.8	752.7	756.2	10.8	13.0	9.8	.	.	7.8	9.0	7.8	82	81	87	W 6	W 7	W 6	10	9	1	3.2	a. m. 12h ●°.
21.	757.1	754.0	755.7	10.1	10.0	8.3	.	.	8.4	7.9	6.4	92	87	80	WNW 6	W 6	NW 6	1	3	10	1.0	a. m. 6h, p. m. 1½h, 6h, 10h [●.
22.	753.9	758.6	759.2	9.3	13.8	8.6	.	.	7.8	8.7	7.7	90	75	93	NW 5	NNW 6	NW 5	9	10	1	.	
23.	758.9	758.3	759.0	6.0	14.8	9.1	.	.	6.7	7.2	7.9	96	58	92	NW 3	NNW 1	NW 1	1	4	0	0.1	a. m. 6h ●.
24.	754.5	755.7	756.0	6.3	14.8	10.9	.	.	6.5	7.8	8.0	92	63	83	NW 1	W 1	E 1	6	10	2	.	a. m. 6h ●°.
25.	754.1	751.9	750.9	9.0	14.5	13.0	.	.	6.3	9.6	10.4	74	78	94	E 4	SE 3	S 1	10	10	10	0.4	p. m. 0h ●°. 5h ●.
26.	749.6	750.2	750.8	12.3	16.4	13.5	.	.	9.8	10.6	10.5	93	77	92	S 1	S 1	S 1	10	10	10	0.1	a. m. 6h ≡. p. m. 1h, 3h ●1.
27.	749.7	748.0	747.2	13.0	18.4	13.5	.	.	10.6	10.7	10.1	96	68	89	SW 1	S 1	SW 1	10	10	10	4.4	a. m. 4—7h, p. m. 10¼h ●.
28.	746.4	745.8	743.3	13.6	17.3	14.5	.	.	11.0	11.3	10.7	96	78	88	SW 1	SW 1	S 1	10	9	10	8.0	p. m. 10h ◹. ●.
29.	741.9	742.0	744.9	13.0	13.8	14.0	.	.	10.2	11.1	7.6	92	96	84	W 2	W 4	NW 5	4	6	10	6.7	n., p. m. 1h ◍2.
30.	749.7	750.4	747.2	9.1	15.4	10.9	.	.	7.3	7.2	8.1	85	56	85	NW 5	W 3	NW 4	6	4	10	.	
Mittel	750.1	750.4	750.5	11.21	17.08	12.55	.	.	8.7	9.2	9.1	88.4	64.7	84.8	3.3	4.2	3.3	7.2	8.2	7.0	69.5	

Posen.

October. Höhe über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s. Polhöhe = 52° 25′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	742.0	741.0	746.7	12.3	13.0	8.3	.	.	10.2	8.2	7.2	97	74	90	W 7	WNW 6	WNW 5	10	10	1	3.7	n., p. m. 3—4h ◍.
2.	753.7	758.8	761.6	5.4	12.1	5.4	.	.	5.7	5.0	5.8	87	48	88	NW 6	NW 6	NW 3	0	3	5	.	
3.	761.5	760.8	761.3	4.4	14.5	8.4	.	.	5.6	8.9	7.3	90	73	90	NW 1	NW 1	W 1	5	10	10	.	
4.	763.0	761.6	756.7	4.5	13.6	10.3	.	.	5.2	7.6	7.9	84	65	86	NW 1	SE 5	SE 5	3	10	10	.	
5.	754.5	754.5	757.4	11.5	19.8	12.5	.	.	8.1	10.7	9.2	80	63	86	SW 1	W 6	W 5	10	3	1	0.2	a. m. 9—10h ◍
6.	758.3	759.2	759.9	8.9	15.1	9.0	.	.	8.1	9.2	7.9	97	72	93	WNW 5	W 6	NW 1	1	1	1	.	
7.	759.8	758.3	757.0	8.0	18.4	13.0	.	.	7.4	10.6	10.1	93	68	91	SE 5	SE 3	SE 3	3	0	0	0.1	
8.	755.9	755.8	755.8	10.8	22.0	14.8	.	.	9.3	12.0	11.1	97	62	89	S 1	W 1	W 1	0	1	1	.	
9.	754.6	751.5	749.5	12.0	20.5	14.5	.	.	9.5	12.0	11.2	91	67	92	WSW 1	S 0	SW 1	1	1	1	.	
10.	748.9	750.0	750.3	14.5	20.0	12.5	.	.	10.8	8.0	8.8	89	46	83	SW 6	SW 5	SW 5	1	5	0	.	
11.	749.7	749.3	749.8	10.3	21.5	17.0	.	.	8.5	11.2	11.5	92	59	80	SW 1	S 5	S 2	3	4	10	.	
12.	751.4	753.0	754.6	14.3	23.4	16.8	.	.	10.7	11.4	11.6	89	54	82	SSE 3	SW 4	S 1	2	1	0	.	a. m. 6h ≡
13.	755.4	755.1	754.4	12.8	21.8	16.1	.	.	10.3	12.7	11.8	94	66	87	S 1	S 5	SSE 1	1	1	1	.	a. m. 6h ≡.
14.	753.9	753.1	752.9	12.8	21.3	15.8	.	.	10.0	11.7	11.2	91	63	84	S 1	S 1	S 1	3	1	2	.	
15.	752.6	753.4	754.4	9.0	20.4	14.8	.	.	7.9	11.6	11.1	93	66	89	SW 1	SW 1	SSE 1	1	1	1	.	a. m. 6h ≡.
16.	754.0	754.8	755.9	12.1	15.5	13.8	.	.	9.7	11.5	10.6	93	88	92	SSE 1	ESE 3	E 3	2	10	10	0.1	a. m. 6h ≡2.
17.	756.4	757.8	759.1	12.5	17.8	15.0	.	.	10.1	12.3	10.6	94	81	84	E 5	E 6	E 6	10	3	10	.	
18.	759.2	759.8	760.2	12.0	12.5	8.8	.	.	8.2	7.3	5.4	79	68	65	E 7	E 6	E 7	10	10	10	.	
19.	760.4	761.1	761.5	5.8	5.8	3.4	.	.	5.0	4.4	4.4	74	65	77	SE 9	SSE 8	SE 7	10	10	10	.	
20.	761.0	760.3	760.7	0.4	4.8	0.3	.	.	3.5	3.3	3.5	74	52	76	E 6	E 7	E 3	10	0	0	.	
21.	760.2	760.4	761.2	−1.4	7.0	−0.1	.	.	3.3	3.0	3.6	82	41	80	E 4	N 6	N 5	0	0	0	.	⌣.
22.	761.2	762.6	764.3	−2.3	7.4	3.4	.	.	3.4	4.2	3.7	89	55	64	N 5	E 7	E 6	0	8	10	.	⌣.
23.	765.5	764.9	763.7	−0.4	7.0	2.0	.	.	3.8	3.0	3.3	87	40	64	E 5	E 7	E 3	0	1	0	.	⌣.
24.	761.4	760.5	760.8	+0.8	13.3	7.0	.	.	3.6	6.9	6.5	76	61	88	ESE 6	ESE 5	SE 2	2	5	6	.	
25.	761.5	760.8	763.2	6.3	9.9	7.4	.	.	6.1	7.1	7.2	87	79	94	E 3	WSW 3	SW 3	10	10	10	.	a. m. 6h, p. m. 3 ≡.
26.	763.0	763.0	762.9	7.5	9.8	8.1	.	.	7.2	7.2	7.3	94	81	91	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	0.1	a. m. 6h ≡. a. m. ◍°.
27.	762.0	762.2	761.6	6.4	8.6	5.6	.	.	6.7	7.4	5.8	94	62	87	NW 1	NNW 2	NNW 3	10	10	10	.	a. m. 6h ≡.
28.	761.1	761.0	761.0	4.5	6.5	5.5	.	.	5.7	5.7	5.9	92	80	89	SE 3	E 3	E 3	10	10	10	.	
29.	759.7	758.6	755.6	5.6	9.5	8.0	.	.	6.1	6.2	6.3	90	71	79	WNW 1	SW 6	SW 5	10	10	10	.	
30.	749.6	744.0	746.9	8.1	6.5	1.3	.	.	6.2	7.2	4.5	78	100	90	SW 6	SW 8	W 6	10	10	0	2.5	p. m. 1h ◍2.
31.	745.2	745.8	743.8	1.4	4.9	3.3	.	.	4.6	4.4	5.1	93	68	89	W 6	SW 7	W 3	10	10	10	.	⌣. p. m. 3 ◍°.
Mittel	756.7	756.5	756.9	7.45	13.68	9.09	.	.	7.1	8.1	7.7	88.4	65.7	84.5	3.5	4.5	3.3	5.1	5.5	5.2	6.6	

Digitized by Google

November. Posen. 1876.

Höhe über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s. Polhöhe = 52° 25′.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	744.5	747.9	752.1	2.6	4.5	3.6	.	.	4.9	5.7	5.2	90	92	90	W 4	NW 6	NW 6	10	10	10	.	a. m. 10—11½ h ●.
2.	754.8	753.6	751.6	0.8	4.1	6.0	.	.	4.1	5.3	6.1	86	88	89	NW 3	S 5	W 4	2	10	10	3.0	a. m. 8 h ◍. p. m. 1 h ◍°.
3.	752.1	751.4	753.0	5.1	9.5	3.5	.	.	6.3	7.1	5.3	96	81	91	W 3	W 5	NW 3	10	10	10	.	
4.	755.3	756.7	758.8	0.8	3.5	—0.4	.	.	4.2	3.4	4.2	86	59	95	NW 5	NW 5	NW 5	9	3	2	3.1	n. ◍.
5.	759.4	759.5	759.8	—2.4	3.3	0.1	.	.	3.4	3.4	4.1	90	59	91	NW 3	NW 6	NW 5	1	7	10	.	
6.	757.9	752.0	749.4	—0.6	3.0	0.8	.	.	3.8	3.9	4.3	90	70	90	S 2	SW 6	S 4	10	10	10	3.7	p. m. 4—9 h ✳.
7.	751.1	752.7	753.8	0.0	1.5	—0.3	.	.	4.4	4.2	4.3	98	84	98	SSW 3	SSE 2	SSE 6	10	2	10	.	
8.	753.8	754.8	755.2	—2.0	—0.5	—2.8	.	.	3.3	3.3	3.0	85	75	82	SE 9	SE 8	SE 7	10	10	10	.	
9.	754.4	754.2	754.9	—3.1	—1.0	—2.5	.	.	3.1	3.1	3.6	87	74	95	SE 6	SE 7	SE 5	10	10	10	0.4	p. m. 3 ✳.
10.	754.5	753.4	757.6	—3.5	—1.6	—4.6	.	.	2.2	2.7	3.2	62	68	100	SE 4	SE 2	SE 3	10	10	10	.	
11.	759.3	759.9	758.9	—5.8	—1.3	—3.8	.	.	2.9	3.1	2.8	100	74	83	SE 4	SE 6	SE 6	10	4	4	.	
12.	757.0	756.2	756.9	—6.8	0.0	—4.0	.	.	2.4	3.4	3.2	88	76	95	SE 4	SE 2	SE 3	1	3	2	.	
13.	756.1	754.1	753.0	—3.5	1.1	0.4	.	.	3.1	3.5	4.0	90	72	86	SE 3	W 3	W 2	4	6	10	.	
14.	752.8	753.7	754.1	1.3	4.3	4.5	.	.	4.9	5.6	5.5	100	92	88	W 0	W 1	W 1	10	10	10	0.1	a. m. ≡. ◍°.
15.	754.0	755.4	756.9	1.5	4.1	2.0	.	.	4.8	5.7	5.2	96	94	100	W 2	W 3	SE 6	1	10	10	.	a. m. 1 ≡. p. m. 5 h ◍°. △.
16.	756.8	756.1	755.8	2.3	4.0	2.3	.	.	4.4	5.0	4.6	82	83	87	SE 3	SE 5	SE 6	10	10	10	.	
17.	754.0	754.3	757.0	2.3	6.6	5.5	.	.	4.4	5.9	6.1	82	82	92	SE 5	SE 4	SE 2	10	10	10	0.6	p. m. 2 h ◍°.
18.	759.4	761.7	763.8	3.5	2.0	0.1	.	.	5.6	5.2	4.5	96	100	100	SE 5	SE 3	SE 4	10	10	10	.	a. m. 1 ≡. a. m., p. m. ◍°.
19.	762.7	760.4	756.9	—0.5	0.4	—2.0	.	.	3.9	4.4	2.3	90	95	58	SE 3	SE 6	SE 5	10	10	10	1.9	n. ✳.
20.	753.6	752.0	752.8	—5.0	2.0	—3.0	.	.	3.0	4.0	3.2	97	78	88	SE 9	SE 3	SE 4	2	1	10	.	p. m. 3 ✳.
21.	754.1	755.8	759.3	—2.5	—0.6	—2.5	.	.	2.9	3.7	2.9	77	85	77	SE 4	S 2	SE 5	10	1	10	.	
22.	761.2	762.6	764.5	—7.0	—2.6	—4.8	.	.	2.5	3.0	2.8	94	80	89	SE 3	SE 1	SE 2	0	10	10	.	
23.	765.8	764.8	764.2	—8.5	—6.0	—5.0	.	.	2.0	2.3	2.8	86	81	88	SE 2	SE 6	SE 5	0	10	10	.	
24.	762.4	758.8	760.7	—3.0	—1.0	—2.3	.	.	2.8	3.1	3.4	79	74	89	SE 2	SE 2	SE 3	10	10	10	0.1	a. m. 1 ≡. n. ✳.
25.	760.4	760.5	761.3	—2.3	—0.4	—0.8	.	.	3.5	4.3	4.1	91	97	95	SE 3	SE 3	SE 1	10	10	10	.	
26.	759.6	757.5	755.8	—0.8	—0.3	—3.8	.	.	3.9	4.2	3.3	92	95	95	SE 6	SE 6	SE 1	10	1	2	.	
27.	753.0	750.3	747.6	—3.1	3.3	—0.5	.	.	3.6	4.6	4.2	100	81	97	SE 1	SE 3	SE 2	10	10	8	.	a. m. 1 ≡.
28.	746.0	745.9	745.3	0.9	4.0	4.5	.	.	4.2	4.9	4.9	88	81	78	SE 1	SE 2	SW 5	10	10	10	.	⌴.
29.	746.9	746.9	745.9	1.3	5.9	3.3	.	.	4.4	5.4	4.7	88	79	83	SW 1	SW 1	SW 4	0	0	10	1.1	p. m. 3 ◍.
30.	746.9	750.9	753.1	4.0	5.3	2.3	.	.	4.9	4.7	4.6	81	72	87	SW 6	W 6	W 4	10	9	10	.	
Mittel	755.3	755.2	755.7	—1.14	1.90	—0.14	.	.	3.8	4.3	4.1	89.0	80.7	89.2	3.5		3.9	3.8	7.3	7.6	8.9	14.0	

December. Posen. 1876.

Höhe über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s. Polhöhe = 52° 25′.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc							mm	
1.	753.1	751.3	748.4	— 0.5	2.6	2.0	.	.	4.2	4.4	5.0	97	81	96	E 1	W 4	W 3	1	10	10	0.5	⌴. ≡. p. m. 8½ h, 10 h ◍.
2.	745.2	740.5	739.0	4.9	9.1	8.1	.	.	6.1	7.4	7.3	96	87	92	W 5	S 6	W 5	10	10	10	0.5	a. m. 11 h, p. m. 4—6 h ◍'.
3.	742.6	745.6	742.6	4.8	4.0	1.5	.	.	6.2	4.8	5.0	98	79	100	W 3	ESE 4	S 6	10	10	10	.	a.m. 6 h ◍°. p.m. ◍', 3 h △
4.	740.5	739.9	739.4	1.0	2.0	1.0	.	.	4.7	4.7	4.7	98	91	98	SE 6	ESE 8	SE 8	10	10	10	7.9	a.m. 6 h ◍'. a.m. ◍. p.m. 10 h ◍°.
5.	742.8	741.9	742.7	1.4	4.6	2.8	.	.	4.6	5.9	5.1	93	94	94	ESE 5	SE 3	SE 3	10	10	10	.	n. ◍. p. m., 10 h ≡. [◍°.
6.	740.9	740.8	742.4	1.8	6.6	6.1	.	.	5.0	6.8	6.6	98	94	94	SE 1	SE 2	SE 3	10	10	10	2.4	a. m. 6 h, p. m. ≡. a. m. ◍°.
7.	745.3	746.3	745.4	6.3	8.9	6.1	.	.	6.6	7.4	6.3	94	89	91	W 1	S 1	ESE 1	10	10	4	.	a. m. 8 h ≡°. [p. m. ◍°.
8.	745.0	745.7	747.5	4.5	7.3	6.3	.	.	5.7	7.0	6.6	92	93	94	SE 2	S 1	WSW 3	10	10	2	0.6	p. m. 2 h ◍°.
9.	748.1	749.4	752.2	6.0	6.4	1.6	.	.	6.7	7.0	4.7	96	98	93	SW 3	NW 3	WNW 3	10	10	9	.	a. m. 6 h ≡. p. m. 2 h ◍°.
10.	754.6	755.8	752.4	1.5	4.0	4.9	.	.	4.6	5.1	6.0	91	85	94	NW 3	WNW 2	W 6	10	10	10	4.4	p. m. 10 h ◍.
11.	751.5	754.0	755.1	3.5	2.6	— 1.0	.	.	5.3	4.2	4.0	91	76	95	NW 5	NNW 4	NW 5	10	4	0	.	n. ◍.
12.	754.5	754.6	754.3	0.4	2.4	1.3	.	.	4.3	4.3	4.7	93	80	95	NNW 3	W 6	SE 3	10	10	10	.	⌴.
13.	753.7	754.1	755.0	0.5	3.1	2.5	.	.	4.6	5.4	5.4	98	96	100	N 4	SE 3	SE 4	10	10	10	.	p. m. 10 h ≡.
14.	755.2	756.1	757.5	3.0	4.9	3.6	.	.	5.1	6.0	5.6	92	94	96	SE 2	W 2	SW 1	10	10	10	.	a. m. ≡. p. m. 2 h ◍°. 10 h
15.	757.9	757.7	755.9	1.8	4.0	1.3	.	.	5.0	5.3	4.9	98	88	100	SSW 1	E 3	SE 5	10	10	10	.	a. m. 6 h, p. m. 10 h ≡. [≡'.
16.	757.4	757.1	757.7	1.3	0.9	— 0.4	.	.	4.5	4.0	3.8	90	84	87	SE 5	SSE 5	E 3	10	10	10	.	
17.	757.0	755.7	754.0	— 2.8	— 2.5	— 2.8	.	.	3.2	2.9	3.1	85	77	82	NNE 5	SE 4	SE 5	10	10	10	.	
18.	751.4	749.1	746.2	— 4.5	— 3.0	— 2.8	.	.	2.9	3.2	3.4	89	88	92	ESE 3	SSE 5	S 6	10	10	10	.	
19.	741.8	739.9	738.3	— 2.5	— 0.6	— 1.1	.	.	3.6	4.0	4.2	95	92	100	S 5	S 5	S 3	10	10	10	6.1	p. m. 2 h, 10 h ✳.
20.	739.0	742.8	743.5	— 4.3	— 7.1	—12.3	.	.	2.9	2.4	1.8	88	90	100	NW 5	E 5	ESE 6	10	10	0	4.4	n., a. m., p. m. bis 5 h ✳.
21.	738.6	738.0	738.0	—10.8	— 9.1	— 8.8	.	.	1.7	2.0	2.3	86	88	100	E 8	N 6	NE 5	10	10	10	5.6	a. m. ✳.
22.	737.1	740.2	743.1	— 8.4	— 9.3	—12.0	.	.	2.1	1.9	1.8	89	85	100	N 5	N 4	S 6	10	10	10	0.2	a. m. ✳.
23.	745.4	748.5	750.8	—15.8	—18.0	—21.5	.	.	1.2	1.0	0.8	90	94	100	NE 4	NE 4	E 2	10	1	0	0.2	a. m. 9 h ✳°.
24.	754.3	753.6	754.8	—19.5	—18.1	—17.3	.	.	1.0	1.0	1.1	100	92	100	E 5	E 5	E 5	10	10	10	.	a. m. 1½ h ✳.
25.	755.3	755.7	752.7	—16.5	—13.5	—15.5	.	.	1.2	1.6	1.3	100	100	93	E 8	ENE 5	E 5	10	10	8	0.1	p. m. 10 h ✳.
26.	760.2	763.3	766.5	—20.9	—15.0	—19.6	.	.	0.8	1.2	0.8	100	84	90	NNW 4	N 3	NW 1	0	0	0	.	
27.	767.3	770.4	767.3	—12.3	— 9.8	—10.3	.	.	1.7	1.9	1.7	95	87	84	NW 1	NNW 4	NW 2	10	10	7	.	
28.	758.9	755.2	752.2	— 7.9	— 4.1	— 0.3	.	.	2.1	3.2	4.3	86	95	98	SW 6	SSE 6	SW 5	10	10	10	4.6	a. m., p. m. ✳. p. m. 3 ◍°.
29.	748.2	747.8	750.6	2.1	3.1	4.3	.	.	4.8	5.4	5.6	91	93	92	WSW 5	W 5	W 4	10	10	10	2.5	a. m., p. m. ◍.
30.	746.3	743.6	746.9	3.4	6.5	4.9	.	.	5.4	6.9	6.0	93	93	94	W 4	W 4	SW 2	10	10	10	4.7	a. m. 7½ h ◍'. a.m., p.m. ◍°.
31.	745.5	746.4	743.3	6.0	6.5	7.3	.	.	5.8	6.3	5.4	85	87	72	W 4	SW 3	WSW 3	8	10	10	.	
Mittel	749.5	749.7	749.5	—2.34	—0.66	—1.94	.	.	4.0	4.3	4.2	93.1	89.0	94.1	4.1		4.2	4.1	9.6	9.5	8.3	44.7	

Digitized by Google

Crefeld.

Januar. Höhe über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20'. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	762.6	761.7	759.7	4.6	5.6	5.0	.	.	5.1	5.1	5.2	82	75	81	S 2	SW 5	SW 5	10	10	10	.	
2.	761.6	763.4	762.9	3.4	5.5	3.2	.	.	5.4	4.5	5.2	93	68	91	N 2	N 2	N 2	10	5	10	0.4	n. ◍.
3.	759.2	760.0	762.0	4.0	5.2	3.7	.	.	5.8	6.3	5.3	96	96	89	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10	2.3	n. p. m. ◍.
4.	765.5	767.0	768.8	— 0.2	— 0.4	— 4.5	.	.	3.4	2.8	2.3	77	63	71	NE 5	NE 5	E 2	10	5	0	.	
5.	770.2	770.3	769.8	— 6.2	— 2.2	— 2.7	.	.	2.4	2.0	2.7	85	54	74	E 2	E 2	E 2	2	4	10	.	
6.	768.8	768.5	768.2	— 3.2	— 2.2	— 6.7	.	.	3.0	2.8	2.0	84	74	74	NE 2	NE 5	NE 7	10	5	10	.	
7.	762.9	763.2	764.2	— 3.8	— 4.2	— 7.5	.	.	2.8	2.0	1.8	83	61	72	E 5	E 2	E 5	10	4	0	0.4	n. ✳.
8.	761.4	761.3	760.8	— 8.5	— 2.7	— 6.5	.	.	2.0	2.5	2.2	85	69	80	E 2	NE 2	N 0	0	0	9	.	n. ✳.
9.	758.8	757.6	758.2	— 7.6	— 2.0	— 9.7	.	.	2.0	2.3	1.7	79	60	81	NE 0	NE 2	NE 5	0	0	0	.	
10.	762.9	763.8	764.5	—14.7	—10.0	—10.4	.	.	1.2	1.4	1.5	83	68	75	N 5	N 2	N 2	0	0	0	.	
11.	764.6	763.8	763.7	—13.5	— 7.6	— 6.2	.	.	1.4	1.9	2.3	90	76	81	N 2	N 2	N 2	4	0	10	.	
12.	764.2	763.3	763.2	— 5.2	— 3.5	— 5.0	.	.	2.7	2.7	2.8	87	78	80	N 2	NW 2	W 2	10	9	10	.	
13.	763.0	762.2	763.9	— 5.2	— 3.4	— 1.7	.	.	2.4	3.0	3.2	80	86	80	N 5	N 7	NE 7	10	10	10	.	a. m. wenig ✳.
14.	765.6	766.1	769.1	— 1.7	— 0.2	— 0.7	.	.	3.4	4.4	3.4	85	77	79	NE 7	N 7	NE 7	10	10	10	.	
15.	773.2	772.4	773.4	— 3.0	— 2.5	— 3.7	.	.	3.2	3.0	2.6	89	82	77	NE 7	NE 2	E 2	10	10	10	.	
16.	771.9	770.1	769.5	— 5.2	— 3.6	— 4.7	.	.	2.6	2.6	2.8	85	75	89	SE 2	S 2	SW 2	10	5	10	.	
17.	767.4	766.1	764.5	— 2.7	— 1.2	— 0.5	.	.	3.6	3.7	4.1	97	90	95	S 2	S 2	SE 0	10	10	10	.	p. m. wenig ✳.
18.	758.5	759.3	763.5	3.2	5.0	2.5	.	.	5.5	6.2	5.2	96	96	95	SW 2	W 5	W 2	10	10	0	1.3	n. a. m. ◍.
19.	765.8	765.0	763.6	3.5	6.5	4.0	.	.	5.0	4.9	4.5	87	69	76	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	.	
20.	760.6	758.2	756.4	3.7	6.7	2.9	.	.	4.9	4.9	4.4	83	67	79	S 2	S 2	S 2	10	3	10	.	
21.	754.7	753.5	753.4	3.9	6.5	4.7	.	.	4.8	5.6	5.3	81	78	84	S 2	SE 2	SE 2	10	10	10	.	
22.	757.5	761.4	767.4	4.5	2.5	1.2	.	.	5.7	5.3	4.7	92	98	95	SE 2	N 2	N 2	10	10	10	2.7	n. ◍.
23.	771.5	772.1	772.7	2.1	5.2	3.7	.	.	4.8	5.0	4.4	91	77	75	NW 2	SW 2	S 2	10	10	10	.	
24.	773.4	773.6	775.3	2.6	4.2	2.2	.	.	4.1	4.1	4.6	76	68	87	S 2	S 5	SE 2	10	10	10	.	
25.	774.1	772.2	770.9	1.0	5.0	— 0.1	.	.	4.4	4.4	4.5	90	69	78	SE 2	SE 2	SE 5	9	0	0	.	
26.	770.7	770.3	770.9	— 2.2	3.4	1.2	.	.	3.2	3.8	3.7	82	67	74	SE 5	SE 5	SE 5	4	4	0	.	
27.	771.0	769.3	768.8	1.0	7.0	3.5	.	.	3.7	4.3	3.4	77	58	58	SE 5	SE 2	SE 2	5	0	0	.	
28.	767.9	767.1	767.0	2.0	8.7	4.7	.	.	3.8	4.9	4.7	73	59	74	SE 2	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
29.	768.0	768.0	768.7	— 1.0	5.7	2.0	.	.	3.8	4.4	4.3	90	64	82	SE 0	SE 2	SE 2	10	0	0	.	
30.	770.1	770.2	771.2	— 1.5	4.2	1.0	.	.	3.0	3.7	3.6	73	60	74	SE 2	SE 5	SE 2	0	0	0	.	
31.	772.0	771.5	770.5	— 0.6	4.7	1.6	.	.	3.3	3.7	3.9	76	59	77	SE 2	SE 2	SE 2	5	0	0	.	
Mittel	765.8	765.5	766.0	—1.51	1.49	—0.76	.	.	3.6	3.8	3.6	84.8	72.2	79.9				7.3	5.1	6.1	7.1	

Crefeld.

Februar. Höhe über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	768.1	766.5	765.5	—0.5	5.4	1.5	.	.	3.2	3.9	3.4	72	60	68	SE 5	SE 2	SE 5	0	0	0	.	
2.	764.3	763.5	767.1	—1.5	4.7	2.5	.	.	3.2	4.3	5.2	78	68	95	SE 5	SE 5	SW 2	9	9	10	.	p. m. ◍°.
3.	769.1	767.5	764.4	0.9	1.7	0.0	.	.	4.4	4.4	4.1	92	86	90	S 2	SE 2	SE 2	10	10	10	.	
4.	755.6	752.8	751.1	1.5	2.1	1.0	.	.	4.5	4.7	4.6	91	89	95	S 5	NW 2	W 2	10	10	10	3.1	a. m. ◍°. p. m. ✳.
5.	749.8	749.2	749.5	0.7	1.5	0.1	.	.	4.4	4.3	4.3	98	86	95	N 2	N 2	N 5	10	10	10	1.8	n. ✳. p. m. ✳.
6.	749.3	748.7	747.7	—0.2	0.0	—1.4	.	.	4.0	3.8	3.9	90	85	95	N 5	N 5	N 5	10	10	10	2.3	n. ✳.
7.	749.8	752.5	752.9	—5.2	—2.4	—1.2	.	.	2.5	2.7	3.7	82	72	90	NE 2	N 2	N 2	0	9	10	0.7	n. ✳. a. m. ✳.
8.	748.5	748.4	751.8	—0.7	—1.0	—2.0	.	.	4.1	3.4	3.3	95	81	85	N 2	NE 2	E 2	10	10	10	9.9	
9.	754.6	754.7	755.6	—4.6	0.7	—2.5	.	.	2.7	3.3	3.6	85	70	95	E 0	E 0	E 0	9	10	10	.	
10.	754.6	753.3	754.1	—4.7	—2.0	—4.7	.	.	3.0	3.0	3.0	94	77	94	E 0	NW 0	W 2	10	9	10	.	
11.	754.3	754.3	755.7	—2.5	1.5	—2.6	.	.	3.6	4.3	2.8	95	86	74	SW 2	W 2	SW 2	10	10	5	0.2	n. ✳.
12.	756.3	755.7	755.8	—8.2	—1.5	—7.7	.	.	1.9	3.0	2.3	78	73	93	S 2	SE 2	SE 2	10	2	0	.	
13.	754.3	752.4	751.2	—9.	—1.1	—1.5	.	.	1.9	3.1	3.6	84	74	89	SE 2	SE 2	S 2	9	10	10	.	
14.	749.0	750.6	754.6	3.	4.4	3.1	.	.	4.9	5.9	4.9	87	82	88	SW 5	S 5	SW 2	10	10	0	.	n. ◍°.
15.	754.1	752.6	749.3	4.0	6.1	7.0	.	.	5.1	6.1	6.6	85	87	89	SE 2	S 5	SW 5	10	10	10	5.4	a. m., p. m. ◍.
16.	753.2	752.0	752.2	7.4	6.0	7.5	.	.	6.4	6.1	7.0	84	89	91	SW 5	W 7	W 2	9	10	9	14.0	p. m. ◍.
17.	752.6	750.9	751.4	6.2	10.2	10.5	.	.	6.5	8.8	9.1	92	95	97	W 2	W 5	W 5	10	10	10	17.6	a. m., p. m. ◍.
18.	752.6	749.4	745.3	10.0	15.2	10.2	.	.	7.4	8.3	7.2	84	65	78	SW 5	S 5	S 2	9	9	9	3.8	n. ◍.
19.	741.6	744.3	746.8	9.2	9.6	8.1	.	.	7.2	6.5	6.4	84	74	79	SW 7	W 7	W 5	10	10	10	0.9	n., a. m. ◍.
20.	750.3	750.9	755.9	5.7	5.5	3.7	.	.	5.2	5.6	5.3	77	84	89	NW 2	NW 0	NW 0	10	10	0	1.4	a. m. ◍.
21.	759.3	757.2	757.0	4.5	9.7	11.9	.	.	5.2	6.4	6.4	84	97	84	SE 2	S 2	SW 5	10	10	10	3.6	a. m. ◍.
22.	756.6	757.2	755.9	11.2	12.9	8.7	.	.	8.2	7.0	6.8	83	63	82	NW 7	W 5	SW 2	5	5	4	.	
23.	752.4	750.1	750.0	7.2	9.9	7.0	.	.	6.3	6.6	6.1	84	73	82	SW 5	W 5	W 7	9	9	10	2.3	p. m. ◍.
24.	754.3	756.0	758.7	4.2	5.6	3.5	.	.	5.1	4.1	4.4	84	60	75	NW 5	NW 7	W 7	5	5	0	2.9	a. m., p. m. ◍. ✳. △.
25.	761.1	758.8	753.9	1.1	6.5	3.7	.	.	4.4	4.3	4.4	90	61	75	W 2	SW 5	SE 2	9	10	10	.	
26.	746.0	748.3	747.2	4.2	8.5	8.2	.	.	5.6	7.1	6.8	92	86	84	S 5	NW 7	S 5	10	10	10	4.1	n., a. m., p. m. ◍.
27.	745.4	748.1	747.7	7.7	9.7	7.5	.	.	7.0	7.4	7.4	89	82	96	NW 5	W 2	SW 2	10	10	10	7.2	n., p. m. ◍.
28.	753.4	753.6	756.5	6.9	10.0	7.2	.	.	6.1	7.4	7.0	83	81	93	W 5	W 5	W 2	5	5	9	2.0	p. m. ◍.
29.	756.3	754.6	756.0	9.6	12.5	11.2	.	.	8.1	8.7	8.5	92	81	86	W 5	SW 5	W 5	10	10	5	8.9	a. m., p. m. ◍.
Mittel	754.0	753.6	753.8	2.35	5.25	3.47	.	.	4.9	5.4	5.3	86.5	78.2	87.2				8.6	8.7	7.6	92.1	

Digitized by Google

Crefeld.

März. Höhe über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	755.1	749.7	748.7	9.6	12.8	9.7	.	.	8.1	9.3	7.9	92	85	89	SW 2	SW 5	SW 5	9	10	10	2.3	a. m., p. m. ◍°.
2.	754.4	755.5	755.5	7.1	10.1	6.3	.	.	6.0	5.6	6.2	80	61	89	W 5	W 5	S 2	5	5	10	14.2	n., p. m. ◍.
3.	753.9	754.1	754.1	6.3	11.0	11.5	.	.	6.5	8.5	9.0	92	88	89	SE 2	W 2	SW 5	10	10	10	8.3	a. m., p. m. ◍.
4.	753.7	752.5	753.7	9.5	11.2	6.7	.	.	7.8	7.2	5.7	88	73	78	SW 2	SW 2	SW 2	9	5	4	0.4	n. ◍°.
5.	755.7	754.7	752.8	3.6	7.8	5.9	.	.	4.8	5.2	6.3	83	64	92	SW 5	SW 5	S 2	9	10	10	.	
6.	748.3	747.6	751.6	9.3	8.3	6.0	.	.	8.3	7.2	7.6	97	90	78	SW 5	NW 7	NW 7	10	10	5	6.5	n., a. m. ◍'.
7.	750.1	749.9	753.0	5.7	6.5	3.0	.	.	5.6	3.9	4.1	83	55	75	SW 5	NW 7	W 5	10	5	5	4.0	a. m., p. m. ◍'.
8.	753.6	751.0	744.9	3.0	4.3	6.7	.	.	4.9	5.6	5.9	87	92	82	W 5	S 2	S 2	10	10	10	2.9	a. m., p. m. ◍°.
9.	732.5	732.2	733.5	6.1	6.3	2.5	.	.	6.1	4.5	4.0	87	64	74	SW 5	W 5	SW 7	10	10	9	17.4	n., a. m. ◍. p. m. ✳.
10.	731.7	732.2	730.8	3.3	7.6	5.3	.	.	4.1	4.0	5.3	72	52	81	SW 7	SW 7	SW 5	10	5	10	.	
11.	734.2	736.0	739.8	4.4	5.2	3.2	.	.	5.3	5.4	5.0	86	83	87	SW 7	W 5	SW 7	5	9	3	5.6	a. m., p. m. ◍.
12.	738.2	726.3	730.3	3.2	9.5	4.3	.	.	4.7	7.6	4.4	83	87	72	SE 5	W 7	NW 10	10	10	5	20.5	a. m., p. m. ◍.
13.	744.4	749.2	751.4	3.0	5.2	1.5	.	.	4.9	5.3	4.6	87	81	91	W 5	NW 5	SW 5	10	5	0	1.6	a. m., p. m. ◍°.
14.	746.7	748.4	749.4	3.8	8.6	8.5	.	.	4.9	7.3	6.0	83	88	73	S 5	W 7	SW 7	10	10	10	5.0	a. m. ◍.
15.	744.9	740.7	740.2	7.9	9.3	5.5	.	.	5.3	6.4	5.3	67	74	79	SW 10	SW 10	SW 5	10	10	9	11.7	p. m. ◍.
16.	748.1	748.6	750.2	2.7	4.0	2.7	.	.	4.1	5.0	5.1	76	83	94	W 5	W 7	W 5	0	9	10	3.4	a. m. ✳. p. m. ◍.
17.	748.7	748.5	748.8	3.4	3.5	0.1	.	.	4.0	4.5	4.0	71	77	88	W 5	SW 2	W 5	5	5	0	2.7	a. m., p. m. ✳.
18.	751.2	751.0	753.2	0.1	2.3	0.1	.	.	4.0	4.1	4.0	90	78	90	SW 2	N 2	N 2	9	10	9	.	
19.	755.3	755.3	756.3	0.2	3.4	0.8	.	.	4.1	2.4	3.1	92	41	67	N 2	N 5	N 2	9	10	10	.	
20.	755.7	755.8	756.8	−0.2	4.7	0.5	.	.	3.9	3.4	4.3	87	53	92	NW 2	NW 2	N 2	9	10	0	.	
21.	756.8	755.6	755.5	−1.0	3.6	1.5	.	.	3.9	3.6	4.3	92	61	86	NW 0	NW 2	N 2	9	9	9	.	
22.	754.8	753.0	753.6	−1.0	5.1	1.0	.	.	4.1	3.1	3.3	100	49	69	N 0	N 5	N 2	10	5	9	.	
23.	755.7	754.6	753.7	0.6	6.2	2.9	.	.	3.9	3.5	3.8	82	49	68	N 2	NW 2	W 2	9	5	10	.	
24.	752.9	752.1	751.8	2.5	9.9	4.1	.	.	4.2	4.8	4.7	78	53	77	SW 2	S 2	S 0	10	9	0	.	
25.	751.4	749.1	748.8	0.8	9.9	3.5	.	.	4.0	4.9	3.6	86	55	63	NE 5	NE 7	NE 5	9	5	9	.	
26.	746.8	747.4	748.5	1.1	3.2	1.5	.	.	3.7	4.0	4.3	76	70	86	N 7	E 5	NE 2	10	10	10	.	
27.	748.9	747.6	746.4	2.7	12.6	9.0	.	.	4.8	5.6	6.3	87	52	74	NE 5	SE 5	SE 2	10	9	0	.	
28.	744.6	744.6	744.7	9.6	16.7	10.3	.	.	6.6	8.3	7.8	75	57	84	SE 5	S 5	S 0	9	10	0	2.7	p. m. ◍. abds. lcht. ◹. ◍.
29.	746.9	745.8	749.5	8.9	15.1	7.0	.	.	6.7	7.6	6.1	80	60	82	SE 2	SE 2	S 2	10	10	0	6.1	n., p. m. ◍. p. m. 2½h fernes ◹.
30.	753.1	753.9	754.4	6.0	14.0	9.1	.	.	5.4	5.9	5.6	78	50	65	S 5	S 5	S 0	9	5	0	.	
31.	754.0	751.9	751.4	7.4	18.1	12.8	.	.	5.2	5.0	5.7	68	32	53	SE 2	SE 5	SE 0	9	9	9	.	
Mittel	749.1	748.2	748.8	4.18	8.26	4.95	.	.	5.2	5.4	5.2	83.4	66.4	79.6				8.8	8.2	6.3	115.3	

Crefeld.

April. Höhe über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	751.1	750.4	752.3	7.2	17.0	11.0	.	.	5.9	7.2	6.9	79	50	71	E 0	NE 0	NE 0	9	4	3	.	
2.	755.3	756.9	759.2	3.6	17.6	10.9	.	.	5.8	6.0	7.7	100	40	80	NE 0	NE 5	NE 2	10	3	10	.	
3.	762.4	763.8	765.7	6.7	11.7	8.9	.	.	6.9	7.8	7.4	94	76	88	N 2	N 2	NE 0	10	10	10	2.0	a. m. ◍.
4.	769.3	770.5	771.4	4.7	12.0	9.2	.	.	6.3	7.2	7.2	100	69	84	NE 2	N 2	N 0	10	3	0	.	
5.	772.3	770.6	769.3	3.6	16.7	12.0	.	.	5.8	6.9	6.4	100	49	62	N 2	E 2	N 2	10	9	9	.	
6.	768.9	768.4	767.9	5.9	13.4	12.0	.	.	6.7	9.1	9.1	98	80	88	N 2	N 2	N 2	10	10	10	.	
7.	768.8	767.5	767.1	4.5	15.7	9.6	.	.	5.7	4.4	6.4	92	33	72	N 2	N 5	NE 2	4	3	0	.	
8.	765.6	762.6	759.4	6.5	19.0	12.2	.	.	5.2	6.6	5.3	73	40	50	E 2	SE 2	S 5	0	0	0	.	
9.	757.3	758.5	758.0	9.7	13.5	10.2	.	.	6.6	7.9	7.2	74	69	78	SW 5	W 7	SW 2	10	10	0	.	
10.	755.1	750.4	744.5	11.1	18.4	14.2	.	.	7.3	8.3	8.1	74	53	68	SW 5	S 5	S 2	9	10	10	.	
11.	748.2	750.6	753.1	5.2	10.7	2.7	.	.	4.0	3.5	4.8	62	37	87	W 7	W 7	W 2	3	5	0	1.3	a. m., p. m. ◍°. n. ≡.
12.	754.4	753.9	754.9	3.4	9.5	1.1	.	.	4.6	3.8	4.5	81	44	93	W 2	W 5	W 2	5	9	10	1.6	p. m. ✳.
13.	756.4	754.7	752.6	0.9	8.5	4.6	.	.	4.0	3.7	4.0	85	44	65	W 2	S 5	SE 2	5	9	9	0.7	n. ✳.
14.	754.7	757.0	760.2	3.1	11.2	7.6	.	.	3.5	2.6	3.5	62	26	45	E 2	E 2	E 2	10	10	10	.	
15.	764.3	763.6	763.4	3.7	13.0	8.0	.	.	3.7	3.4	3.7	63	30	46	NE 2	E 5	N 5	0	3	0	.	
16.	759.6	757.2	755.6	3.9	7.4	6.0	.	.	3.8	5.3	6.1	63	70	89	NE 7	NE 7	NE 2	9	10	10	2.3	p. m. ◍.
17.	752.4	750.7	750.3	6.5	11.4	9.6	.	.	6.4	6.7	7.0	89	68	79	SE 0	SE 0	S 2	10	10	10	.	
18.	746.2	743.6	741.8	7.9	10.5	8.4	.	.	5.8	5.7	6.8	74	60	83	SE 2	SE 2	SE 5	10	10	10	0.7	p. m. ◍.
19.	741.6	741.3	742.8	10.4	16.5	11.2	.	.	6.9	7.2	6.8	73	52	68	S 7	S 7	S 5	9	5	9	0.4	abds. leichtes ◹. ◍°.
20.	747.2	748.8	749 6	11.1	17.5	11.9	.	.	7.1	6.6	6.8	73	44	66	S 5	S 5	S 2	10	5	3	.	
21.	750.7	753.3	754.2	11.0	16.5	11.7	.	.	7.8	5.8	6.6	80	42	64	S 5	SW 5	SW 0	10	5	0	0.5	n. ◍°.
22.	754.5	755.7	757.5	7.9	17.9	11.7	.	.	5.8	6.0	8.4	74	40	82	NW 2	N 2	NW 2	9	9	9	.	
23.	759.7	760.4	760.5	8.7	14.0	8.7	.	.	7.4	7.1	6.8	88	59	82	W 2	N 2	N 2	10	5	2	.	
24.	761.3	761.2	761.9	7.7	15.2	9.5	.	.	6.6	7.8	6.7	84	61	74	NE 2	E 5	E 2	9	10	9	.	
25.	762.2	762.4	763.8	7.5	16.5	10.7	.	.	6.6	7.4	6.6	86	53	69	SE 2	W 5	SW 0	2	10	3	.	
26.	762.9	761.8	762.5	9.5	11.7	8.0	.	.	7.1	7.8	6.4	80	76	81	SW 5	S 2	N 0	10	5	0	2.0	a. m. 11½h leicht. ◹. △.
27.	761.7	759.5	756.7	6.7	17.0	11.6	.	.	6.0	5.5	5.8	82	38	58	S 2	SE 5	SE 0	2	9	9	.	[p. m. 2½h leicht. ◹.
28.	752.1	749.2	748.8	10.2	12.1	9.2	.	.	7.1	9.4	7.8	76	90	90	SE 2	S 2	S 2	10	10	3	13.3	a. m., p. m. ◍. p. m. 8—9h
29.	750.8	750.4	750.9	9.2	16.5	10.0	.	.	6.8	7.5	7.2	79	54	79	SW 2	SE 5	SE 2	3	9	5	.	◹. fernes ◹.
30.	751.8	750.8	751.4	9.7	16.0	10.0	.	.	7.2	7.1	8.2	81	53	90	SE 2	SW 2	N 2	10	9	10	2.0	n., p. m. ◍.
Mittel	757.3	756.8	756.9	6.94	14.15	9.44	.	.	6.0	6.4	6.5	80.6	53.4	74.4				7.6	7.3	5.4	26.8	

Digitized by Google

Crefeld.

Mai. Höhe über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc	Proc.							Mm.	
1.	751.5	754.9	756.6	6.0	8.6	6.3			6.4	6.2	5.6	92	75	80	N 5	NW 5	N 2	10	10	9	20.1	a. m., p. m. ◍.
2.	759.0	759.6	761.3	5.0	9.0	6.4			5.2	5.1	5.6	81	61	79	NW 2	N 5	N 2	9	9	9	.	
3.	763.8	765.1	767.2	4.5	10.5	6.8			5.0	4.2	5.9	80	45	82	N 2	N 5	N 2	9	9	10	.	
4.	770.0	770.2	769.6	4.5	12.1	7.2			5.6	5.8	5.8	90	55	74	N 2	E 2	NE 0	10	9	0	.	
5.	768.7	766.3	766.0	7.0	14.0	8.8			6.3	5.1	5.8	85	43	70	E 2	N 2	NE 2	9	5	9	.	
6.	764.6	762.9	762.7	8.0	13.1	8.2			6.1	6.2	6.7	77	56	83	NE 2	N 5	N 0	10	9	3	.	
7.	764.0	765.9	767.5	8.9	12.4	6.3			7.0	4.5	4.4	83	42	63	NE 5	E 7	NE 5	10	3	0	.	
8.	767.9	766.3	766.5	3.9	12.1	6.7			4.0	3.8	3.9	67	37	54	NE 5	E 7	NE 5	3	3	0	.	
9.	766.1	764.6	765.1	5.2	12.7	7.8			3.8	3.5	4.3	58	32	55	NE 5	NE 7	E 5	3	3	0	.	
10.	765.0	762.6	762.6	6.0	15.2	8.9			3.8	3.1	4.7	56	24	56	NE 5	NE 5	NE 2	0	3	3	.	
11.	762.0	760.2	760.2	7.1	14.5	9.3			3.8	3.4	4.5	51	29	52	NE 2	NE 5	NE 2	3	5	9	.	
12.	760.6	760.1	760.5	4.5	11.9	5.0			4.4	4.5	4.5	70	43	69	E 5	NE 7	N 5	4	5	3	.	p. m. ◍°.
13.	760.0	760.3	760.3	4.1	11.2	7.2			5.4	4.5	5.4	90	46	73	N 5	N 5	N 2	10	9	10	9.3	a. m. ◍. ✳.
14.	759.7	758.3	758.4	5.4	12.4	6.0			5.6	5.7	5.8	84	53	85	N 2	N 2	NW 2	10	5	9	0.5	a. m. ◍.
15.	759.0	759.2	759.6	7.4	12.0	10.3			6.6	6.2	6.1	87	59	66	NW 2	N 5	NE 0	9	9	10	.	
16.	761.8	761.2	761.3	9.2	16.0	9.5			6.4	5.2	6.1	74	39	69	NE 2	NE 5	NE 2	0	9	0	.	
17.	761.9	760.8	761.3	8.4	17.0	11.4			6.1	5.2	5.8	74	37	58	NE 2	NE 5	NE 2	0	5	4	.	
18.	761.6	760.8	761.2	8.9	18.9	12.4			6.4	6.1	6.5	77	37	61	N 2	N 5	N 5	2	3	2	.	Abends und Nachts ∞.
19.	763.6	764.1	765.6	10.1	15.5	7.7			5.3	3.8	3.1	58	29	39	NE 5	NE 7	NE 5	2	0	0	.	
20.	766.3	763.8	762.3	6.1	15.5	9.5			2.8	3.5	4.1	40	27	48	E 2	E 2	N 2	0	3	0	.	n. Nachtfrost.
21.	763.0	761.9	760.7	7.1	16.9	12.5			4.3	4.8	6.4	58	33	60	N 2	W 2	N 0	3	9	10	.	
22.	758.3	755.3	754.7	10.5	23.5	14.7			5.6	5.9	7.5	60	28	61	SE 2	SW 5	NW 5	9	9	10	.	
23.	754.3	755.1	754.8	13.2	14.4	12.7			6.8	8.7	8.2	60	72	76	SW 7	NW 7	SW 2	9	10	10	1.3	a. m., p. m. ◍°.
24.	754.7	753.2	752.2	10.4	17.2	13.6			6.6	6.1	7.6	70	42	66	W 5	W 2	SE 2	5	5	10	.	
25.	751.1	750.6	750.6	10.2	16.0	9.2			7.5	7.3	7.8	81	54	90	SW 2	SW 5	SW 2	10	10	9	7.4	n., p. m. ◍.
26.	751.8	751.8	752.4	9.0	11.0	9.1			6.6	7.4	6.6	78	76	77	NW 2	NW 5	NW 2	10	10	10	0.2	a. m. ◍°.
27.	751.9	752.4	756.5	10.1	12.1	10.1			8.6	9.5	6.3	94	91	68	NW 2	NW 5	N 5	10	10	10	3.6	a. m., p. m. ◍'.
28.	761.2	762.5	763.3	9.9	16.5	14.0			6.7	6.4	8.7	74	46	74	NW 2	NW 5	NW 0	9	3	9	.	
29.	763.3	763.0	763.0	14.7	20.5	14.0			9.6	8.3	7.9	77	47	67	W 2	SW 5	N 2	9	5	9	.	
30.	762.8	761.0	760.4	13.6	24.7	17.6			8.8	8.7	9.5	76	37	64	SE 2	W 5	W 0	9	3	4	.	
31.	758.3	758.7	761.6	14.9	16.2	11.2			9.5	9.2	6.4	76	67	65	W 2	NW 7	N 2	9	10	9	.	
Mittel	760.9	760.4	760.8	8.18	14.64	9.69			6.0	5.7	6.1	73.5	47.2	67.5	.	.	.	6.6	6.4	6.1	42.4	

Crefeld.

Juni. Höhe über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20′. 1876.

	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.	764.2	763.5	763.4	10.5	16.0	11.2			7.1	5.3	6.7	75	39	68	N 2	N 5	N 2	10	9	10	.	
2.	761.5	759.1	757.6	8.2	17.0	13.0			6.7	5.4	7.6	83	38	69	NE 5	E 2	NE 2	10	3	9	.	
3.	755.5	755.9	756.4	13.4	21.3	15.5			8.8	6.6	8.0	77	35	62	E 2	W 5	S 2	9	5	9	.	a. m. ◍°.
4.	756.3	759.3	760.6	14.5	19.7	14.2			9.1	7.4	8.3	74	44	69	SW 2	W 2	W 0	10	10	5	.	
5.	760.3	759.4	760.3	16.5	22.3	18.8			9.7	10.5	10.4	70	53	65	SE 2	S 7	W 2	9	10	10	.	
6.	761.2	760.0	759.6	16.5	21.5	16.2			12.8	13.6	12.9	92	72	95	S 2	NW 2	NW 2	10	10	10	2.0	a. m., p. m. ◍.
7.	758.2	758.9	759.2	14.5	14.5	13.8			11.7	11.0	10.6	96	90	91	N 2	N 2	NW 2	10	10	9	14.9	a. m., p. m. ◍.
8.	757.7	756.1	754.0	15.0	19.8	16.5			10.8	8.8	9.2	85	52	66	NE 2	NE 2	N 2	5	9	10	0.9	n. ◍.
9.	748.6	748.9	751.9	17.4	17.7	13.0			12.5	10.6	9.0	85	71	81	W 2	W 7	W 5	10	10	10	0.7	n. ◍.
10.	754.8	756.7	757.7	11.5	13.9	12.1			8.8	8.6	7.8	88	74	75	N 5	N 5	NE 7	10	10	10	.	
11.	757.7	757.3	758.0	10.6	18.5	13.6			8.0	8.9	9.1	84	56	79	N 7	N 7	N 2	10	5	5	.	
12.	758.3	757.0	757.5	12.6	20.7	14.8			8.6	7.2	8.8	80	40	71	NE 5	N 2	N 2	9	3	0	.	
13.	758.2	757.7	758.2	12.5	23.5	17.2			9.8	10.1	12.2	91	47	84	NW 2	NW 5	N 2	10	9	10	.	p. m. 6—7 h fernes ⟋.
14.	758.8	759.5	760.3	16.2	20.1	16.0			12.2	11.8	10.6	89	67	79	S 2	NW 5	N 0	10	9	10	1.1	n. ◍.
15.	760.5	758.2	755.8	14.6	22.7	18.8			8.5	7.4	9.6	69	36	60	N 2	SE 2	NE 2	4	3	10	.	
16.	753.5	754.0	757.6	18.2	20.6	11.8			11.0	10.4	8.1	71	58	79	SW 5	S 7	W 2	5	10	4	.	
17.	759.8	760.3	760.2	12.4	18.9	15.2			7.7	7.6	8.8	73	47	69	W 5	W 5	SE 2	3	10	9	.	
18.	760.3	761.9	763.1	14.7	20.5	16.7			9.1	12.3	9.2	73	69	65	SE 2	S 2	N 2	10	10	9	.	
19.	764.1	763.4	762.7	17.4	26.0	20.0			10.8	9.0	11.8	74	36	68	N 2	SE 0	E 2	2	3	3	.	
20.	762.9	761.3	760.2	20.6	28.6	20.2			12.0	10.4	11.5	67	36	65	NE 0	NE 5	E 2	9	5	3	.	
21.	759.4	757.7	757.2	19.2	29.2	22.7			11.6	11.5	12.5	70	38	61	E 2	NE 5	E 2	3	5	5	.	
22.	757.7	756.7	757.7	22.1	26.0	19.0			13.1	13.4	13.5	66	54	83	E 2	NE 5	E 0	9	5	9	3.1	p. m. 1½ h fern. ⟋. ◍.
23.	757.4	756.2	756.2	18.9	27.2	18.5			10.9	8.9	7.5	67	33	48	NE 2	NE 5	NE 2	9	9	9	.	
24.	756.7	755.9	756.2	15.9	23.5	16.5			8.3	8.2	7.1	62	38	51	E 5	NE 5	NE 5	4	5	3	.	
25.	757.6	757.2	756.7	14.9	24.1	17.7			7.6	6.2	8.1	61	28	54	NE 2	NE 5	NE 2	0	5	2	.	
26.	757.0	756.4	757.1	16.7	23.7	18.0			8.2	7.2	8.1	58	33	53	E 2	NE 7	NE 2	0	3	0	.	
27.	759.7	760.4	761.6	16.6	26.1	19.7			9.4	7.5	12.0	67	30	70	NE 2	N 2	N 0	0	5	5	.	p. m. 8 h fernes ⟋. ◍°.
28.	762.1	760.9	758.9	15.5	26.0	22.0			11.6	10.8	11.3	89	43	58	N 2	NE 2	NE 0	10	3	5	2.3	p. m. 5—7 h ⟋. ◍.
29.	757.1	755.3	755.4	19.0	25.2	17.0			11.7	10.1	12.5	72	42	87	SW 2	N 5	SW 2	4	5	10	.	
30.	756.3	756.1	757.5	14.1	22.2	13.6			10.3	8.4	10.2	86	42	88	NE 5	N 2	W 2	9	3	10	10.8	p. m. 8 h leichtes ⟋. ◍.
Mittel	758.4	758.1	758.3	15.36	21.91	16.45			9.9	9.2	9.8	76.6	48.0	70.5	.	.	.	7.1	6.7	7.1	35.8	

Digitized by Google

Crefeld.

Juli. Höhe über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.	758.1	757.8	757.2	15.4	16.0	16.5			11.4	12.4	13.1	88	92	95	SW 2	NW 2	W 2	10	10	10	14.2	a. m. ◍. p. m. 6—7h leichtes
2.	757.2	759.4	760.8	15.5	17.9	17.0			12.5	13.5	13.6	96	89	95	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	10	25.7	a. m., p. m. ◍. ⌈◹. n. ◍°.
3.	762.4	762.2	761.8	16.4	20.6	18.8			13.1	14.1	13.7	95	79	86	NW 2	NW 0	NW 0	10	9	10	2.5	a. m., p. m. ◍.
4.	761.2	760.4	760.3	17.2	23.8	18.8			12.9	13.1	13.3	88	60	83	SE 2	NW 5	N 0	9	9	10	.	
5.	759.6	759.5	759.1	17.0	22.3	20.0			12.2	13.0	14.3	85	65	83	SW 2	NW 5	W 0	10	10	9	.	
6.	759.9	760.3	759.5	19.2	25.7	21.0			13.0	14.8	15.3	79	60	83	W 2	W 2	SE 0	9	10	10	.	⌈zes ◹, ◍.
7.	756.7	756.2	756.1	21.5	28.9	23.0			14.4	14.2	15.6	76	48	75	SE 5	W 5	SW 2	9	3	9	2.5	n. ◍. p. m. 10h starkes, kur-
8.	755.3	754.9	755.9	21.0	24.1	18.1			15.7	13.8	12.6	85	62	81	SW 2	W 5	W 2	10	10	5	11.3	n., a. m. ◍.
9.	758.7	759.5	760.1	17.0	23.5	17.6			11.4	12.5	11.8	80	58	79	W 2	NW 5	SW 2	10	9	4	.	
10.	759.6	758.7	760.2	16.9	23.0	16.0			11.1	10.6	9.3	78	51	69	SW 5	W 7	N 5	10	3	9	.	
11.	761.8	763.5	765.8	15.0	17.5	13.5			9.9	7.8	9.5	79	53	83	W 2	W 5	NW 2	10	10	9	2.0	a. m., p. m. ◍.
12.	767.8	768.3	768.4	12.4	17.3	15.0			8.9	8.3	8.3	84	57	66	NW 2	N 2	N 0	10	10	10	.	
13.	768.1	767.2	768.0	15.1	22.4	18.5			9.0	11.9	12.1	71	59	77	SW 2	NW 2	N 2	10	10	10	.	
14.	769.5	769.6	769.2	16.5	22.0	19.3			11.3	11.7	13.4	82	60	81	N 2	N 2	N 0	10	5	0	.	
15.	769.2	768.0	767.3	18.9	25.6	19.9			12.5	12.9	12.6	77	53	73	N 0	N 2	N 0	2	5	0	.	
16.	767.4	766.9	765.8	17.7	22.4	18.0			12.4	12.3	12.2	82	61	80	N 0	N 2	N 0	2	3	0	.	
17.	764.8	762.8	762.2	17.2	28.5	20.9			11.0	12.9	14.2	82	45	78	N 2	W 2	N 2	2	9	9	.	
18.	764.4	763.6	760.8	15.0	18.5	17.6			8.9	8.5	11.2	71	54	75	N 5	N 2	N 2	10	5	10	.	
19.	756.7	756.8	760.3	16.1	17.0	14.2			11.2	10.7	8.7	83	75	73	NW 7	N 7	N 2	10	10	9	3.2	a. m., p. m. ◍.
20.	763.0	763.6	764.0	14.5	18.5	15.2			9.9	10.2	11.3	81	64	89	NW 2	N 5	NW 0	10	10	0	.	
21.	764.2	763.4	762.8	15.4	22.4	17.0			11.2	9.0	10.6	87	45	74	NW 2	N 5	NW 0	10	3	0	.	
22.	762.3	760.6	758.9	15.0	25.0	19.3			9.1	9.6	11.9	72	41	72	SE 2	SE 2	E 0	0	0	0	.	
23.	757.5	755.5	755.4	18.0	31.5	24.5			9.9	11.4	14.5	66	33	64	SE 2	SE 2	SE 0	10	9	10	.	
24.	755.8	756.0	756.8	20.9	23.6	19.5			13.6	13.5	15.2	74	64	90	SE 2	W 2	E 2	10	9	10	19.8	n. ◹. p. m. ◍, 6h leichtes
25.	759.3	760.0	761.3	18.2	26.5	20.2			14.6	15.8	12.8	94	61	73	W 2	N 2	N 2	10	5	5	.	⌈◹. ◍.
26.	761.5	760.4	758 7	16.7	27.8	22.0			12.1	11.1	12.5	87	40	64	S 2	W 5	SW 2	4	9	0	.	
27.	756.6	758.7	760.1	19.5	18.6	14.5			13.1	12.3	8.9	78	77	73	SE 2	NW 5	NW 2	5	10	4	.	
28.	757.6	752.8	750.4	13.1	26.8	21.7			8.8	11.0	12.3	79	42	64	SE 2	SE 2	W 0	9	9	10	.	
29.	754.7	758.2	761.3	16.6	20.0	16.9			11.5	10.4	10.8	82	60	76	W 5	NW 2	NW 2	5	5	5	3.2	n. leichtes ⌈◹. ◍
30.	762.5	761.6	759.8	15.2	26.5	21.0			9.3	9.9	11.8	72	38	64	S 5	SW 5	S 0	0	3	4	.	
31.	756.9	751.7	754.4	19.5	33.6	20.7			11.0	12.1	13.7	66	31	75	SE 2	S 5	W 5	9	9	9	.	
Mittel	761.0	760.6	760.7	16.89	23.15	18.59			11.5	11.8	12.3	80.6	57.3	77.2	.	.	.	7.9	7.5	6.5	84.4	

Crefeld.

August. Höhe über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20′. 1876.

	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.	760.0	761.7	763.0	15.5	21.3	15.5			8.3	6.6	7.7	64	35	59	W 7	W 5	W 0	3	5	0	.	n. ◍°.
2.	764.1	762.2	759.2	13.3	22.9	17.8			7.5	6.9	8.6	66	34	57	S 2	SE 2	E 2	0	3	0	.	
3.	754.9	753.0	755.5	18.9	22.2	16.5			10.9	12.0	12.1	67	60	87	SE 7	SW 2	SW 5	9	10	5	0.2	p. m. ◍.
4.	760.7	761.7	761.7	16.5	23.0	18.9			10.7	9.7	10.1	77	46	63	SW 5	NW 5	SW 2	5	5	5	.	
5.	759.5	761.3	765.5	18.4	23.3	15.1			9.4	13.8	9.5	60	65	78	SE 5	SW 7	N 2	10	5	0	2.0	a. m., p. m. ◍.
6.	766.9	766.3	766.0	14.0	23.4	18.0			9.3	9.4	11.0	84	44	72	N 2	SW 2	SW 0	9	3	2	.	
7.	765.4	764.2	763.3	16.1	24.8	20.0			9.7	8.1	11.1	72	35	64	S 2	W 5	W 0	10	9	5	.	
8.	763.3	762.0	761.8	17.4	29.1	22.0			10.7	11.3	14.0	73	38	71	S 2	SW 0	N 2	9	4	0	.	
9.	762.9	761.1	761.0	16.7	28.4	21.0			12.9	10.9	11.6	91	38	63	N 2	N 2	N 2	2	9	0	.	
10.	762.5	762.8	765.5	18.4	30.0	17.8			12.6	11.8	11.9	80	37	79	N 2	N 2	N 2	4	3	0	.	
11.	766.8	766.0	765.6	14.9	24.5	18.5			10.0	10.3	9.0	80	45	57	N 5	NE 5	NE 2	4	3	0	.	
12.	765.0	763.1	761.9	16.0	30.7	22.5			9.3	12.2	12.1	69	37	60	NE 2	E 2	E 2	0	3	0	.	
13.	761.2	759.2	758.2	18.6	31.9	22.3			8.1	8.7	10.1	51	25	51	E 2	E 2	E 2	0	0	0	.	
14.	758.1	756.5	756.2	19.0	34.0	26.3			9.9	9.3	9.7	61	24	38	SE 2	SE 2	E 0	0	0	0	.	
15.	757.2	756.8	757.5	18.9	33.0	25.3			12.0	8.5	11.0	74	23	46	S 2	E 2	N 2	4	3	0	.	
16.				18.5	33.2	25.3			13.5	11.6	11.0	85	31	46	N 2	N 2	N 0	3	3	5	.	
17.				20.5	30.6	22.1			10.4	8.1	8.4	58	25	43	N 2	E 2	E 2	0	2	0	.	
18.				16.0	30.5	21.1			7.4	7.2	7.2	55	22	39	E 2	SE 5	E 0	0	0	0	.	
19.				16.8	30.4	21.2			8.3	6.6	8.0	59	21	43	E 0	SE 5	E 0	4	4	0	.	
20.	Barometer			17.2	29.2	21.7			9.8	10.9	12.3	67	36	64	SE 2	S 2	W 0	10	5	4	.	◍°.
21.	in			19.6	20.5	19.7			12.1	15.0	15.6	71	84	92	SE 2	NW 2	N 2	9	10	9	11.7	p. m. 0—1h ⌈◹. ◍.
22.	Unordnung			18.7	23.6	19.0			14.1	14.4	15.1	88	66	93	S 2	SW 2	SW 2	4	9	10	12.9	a. m., p. m. ◍.
23.	gekommen.			17.0	17.0	14.2			12.9	11.8	8.7	90	82	73	SW 2	W 2	NW 2	10	10	5	6.8	a. m., p. m. ◍.
24.				10.7	17.7	14.0			8.1	8.6	9.4	85	58	79	NW 2	N . 5	NW 2	4	9	5	0.2	a. m. ◍.
25.				11.5	18.2	10.2			9.3	7.4	7.8	92	47	84	W 2	NW 5	NW 2	9	5	0	0.5	n. ◍.
26				10.7	15.1	11.7			8.2	7.9	7.5	86	62	73	W 2	W 5	S 2	3	9	9	0.9	a. m. ◍.
27.				11.5	14.7	12.5			8.1	9.7	9.8	80	78	92	S 7	NW 5	SW 5	10	10	10	8.1	a. m., p. m. ◍.
28.				13.1	17.2	14.7			9.1	8.0	10.5	81	54	85	W 5	NW 7	SW 2	10	9	10	2.3	n. ◍.
29.				15.6	17.4	14.0			11.6	13 2	9.5	88	90	81	S 7	SW 2	W 2	10	10	3	23.0	n., a. m., p. m. ◍. p. m. 4h ⌈◹.
30.				13.9	17.6	14.7			9.6	10.1	10.1	82	67	81	SW 5	S 7	S 5	9	9	10	4 5	n., p. m. ◍.
31.				12.7	13.9	10.2			8.7	9.4	9.0	80	81	97	SW 5	SW 5	N 2	3	10	10	25.9	n., a m., p. m. ◍. p. m. 1½
Mittel				15.99	24.17	18.19			10.1	10.0	10.3	74.7	48.1	68.1	.	.	.	5.4	5.8	3.5	99.0	⌈bis 2½h ⌈◹.

Digitized by Google

Crefeld.

September. Höhe über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20′. 1876.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
				C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.				10.4	17.9	13.3			8.3	7.9	9.9	89	52	88	W 5	W 7	W 5	3	9	9	9.9	n., p. m. ◍.
2.				12.8	12.4	10.9			9.9	9.2	7.7	91	87	80	SW 7	NW 7	SW 2	10	10	4	6.5	a. m., p. m. ◍.
3.				11.1	15.1	12.0			9.2	9.0	9.7	92	71	94	SW 2	SW 2	W 0	10	9	5	1.6	a. m., p. m. ◍. p. m. ½1h
4.				9.9	21.5	17.6			8.4	9.9	11.5	93	52	78	SE 2	S 5	SE 0	9	9	10	.	[◹°. ◍°.
5.				17.2	23.0	17.7			10.9	13.5	13.4	75	65	89	SE 2	S 7	S 2	9	5	9	9.1	a. m., p. m. ◍.
6.				15.8	20.8	16.3			11.5	12.9	10.7	87	71	78	SE 5	S 7	SW 5	10	10	5	0.0	◍°.
7.				14.1	18.0	12.6			9.4	10.1	9.4	79	66	87	SE 5	SW 7	SW 5	10	9	4	7.0	a.m., p.m. ◍. p.m. 3h ◹.
8.				11.5	15.5	11.8			9.4	9.0	9.7	94	69	95	W 2	NW 2	W 2	9	9	10	0.2	p. m. ◍. [◍. △.
9.				10.2	11.0	9.5			8.4	8.4	8.0	91	86	92	W 2	NW 2	S 2	10	10	3	5.9	a.m., p.m. ◍. p.m. ◹°. ◍.
10.				11.1	16.5	11.2			8.9	8.1	9.0	91	58	91	W 2	W 5	SW 5	10	5	10	2.0	a. m., p. m. ◍.
11.				11.0	16.6	11.4			8.8	9.8	8.6	91	70	86	SW 2	SW 5	S 2	9	5	10	5.4	a. m. ◍.
12.				9.3	12.8	10.0			7.2	8.3	8.3	84	76	92	S 2	W 2	NW 2	9	10	10	.	
13.	Barometer			10.4	15.3	9.3			8.4	6.3	7.2	90	49	83	SW 2	SW 2	SW 2	10	9	4	.	
14.	in			8.0	12.7	12.0			6.8	9.3	9.4	86	85	91	SE 2	S 2	S 0	10	10	10	.	◍°.
15.	Unordnung.			10.9	15.6	12.0			8.9	8.9	9.3	92	68	90	S 2	W 2	W 0	10	10	10	0.5	n. ◍.
16.				8.5	18.0	12.5			7.7	8.2	8.8	91	53	82	W 2	SW 2	S 2	2	5	10	.	
17.				14.1	17.0	13.1			10.8	10.7	9.6	90	75	86	SW 5	SW 5	SW 5	10	10	9	2.7	n., a. m. ◍.
18.				13.1	16.5	13.2			9.9	9.9	10.3	88	71	91	SW 2	SW 5	SW 5	10	9	4	1.1	a. m., p. m. ◍.
19.				13.0	19.0	11.0			8.9	8.2	8.8	80	50	91	W 2	NW 7	NW 2	10	5	0	0.7	n., a. m. ◍.
20.				9.9	16.7	10.9			8.7	7.6	8.0	97	54	83	NW 2	NW 2	N 0	9	9	4	.	
21.				9.2	16.7	13.0			7.6	8.6	9.8	88	61	88	S 2	NW 2	NW 0	9	9	10	.	
22.				12.0	18.5	11.7			9.0	8.5	8.1	87	54	79	SE 2	E 2	E 2	10	3	0	.	
23.				10.0	20.7	15.7			7.1	10.3	10.5	78	57	79	SE 2	SE 5	S 2	3	9	10	0.4	p. m. ◍.
24.				14.3	23.5	17.0			10.7	11.7	13.1	88	54	91	SW 2	S 2	SE 2	10	9	9	2.0	p. m. ◍.
25.				14.3	15.0	14.2			10.8	10.9	10.3	90	87	86	SW 7	W 7	W 7	10	10	10	5.4	a. m., p. m. ◍.
26.				13.2	20.0	15.0			10.1	10.5	11.9	90	61	94	SW 2	S 5	SE 2	10	9	10	7.0	n., p. m. ◍.
27.				15.0	17.6	15.2			10.6	11.8	11.4	84	79	89	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	0.7	a. m. ◍.
28.				14.6	20.7	13.5			11.8	12.9	10.3	96	71	90	S 2	SW 5	S 2	9	9	5	9.5	a. m., p. m. ◍. p. m. 6—7½h
29.				13.7	15.5	11.0			10.0	8.7	8.5	86	66	88	SW 7	N 5	W 2	10	5	9	5.6	a. m. ◍. [◹. △. ◹.
30.				10.5	18.1	14.0			8.7	10.4	10.8	93	68	92	SE 0	SE 2	SW 2	10	10	10	6.8	p. m. ◍.
Mittel				11.97	17.27	12.95			9.2	9.7	9.8	88.4	66.2	87.4	.	.	.	9.0	8.3	7.4	90.0	

Crefeld.

October. Höhe über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich 26m 16s. Polhöhe = 51° 20′. 1876.

	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.	746.1	753.2	761.3	13.3	14.0	7.7			10.6	8.0	6.3	94	67	81	SE 2	N 5	NW 2	10	9	0	25.5	n., a. m. ◍.
2.	764.9	768.3	767.8	5.9	13.8	9.4			6.2	7.0	7.3	91	60	84	SW 2	SE 2	E 2	4	9	9	.	
3.	763.9	761.9	760.9	8.5	17.2	13.2			6.1	9.2	9.4	75	63	83	SE 2	SE 2	SE 2	10	9	10	.	
4.	761.1	759.6	759.0	14.4	22.0	17.0			9.4	13.3	12.2	78	68	85	SE 5	S 5	SE 2	10	9	10	.	
5.	761.1	763.1	762.9	14.1	21.4	16.4			11.4	11.7	11.8	96	62	86	SW 2	S 2	E 0	4	9	9	1.1	n. ◍.
6.	761.4	760.4	761.0	15.8	24.5	17.2			11.8	13.6	12.7	89	60	87	SE 2	SE 2	SE 0	9	0	2	.	
7.	762.4	761.6	762.7	13.5	24.0	17.1			10.3	14.5	11.9	90	66	82	SE 2	SE 2	S 2	0	0	0	.	
8.	763.0	760.6	760.0	14.2	24.9	16.5			10.2	12.8	12.1	85	56	87	SE 2	S 2	SE 2	5	9	9	.	
9.	755.8	754.1	754.3	14.4	22.9	16.4			10.9	13.4	10.8	90	65	78	SE 2	SW 7	W 5	3	9	9	.	
10.	755.3	753.8	753.5	14.5	20.0	16.4			9.5	10.4	9.6	78	60	70	S 2	S 7	S 5	10	9	10	.	
11.	752.5	749.4	748.9	13.0	18.5	18.2			10.4	12.9	12.1	94	82	78	SE 2	S 2	S 2	10	10	10	2.9	n., a. m. ◍.
12.	751.9	756.9	756.9	16.4	16.5	15.0			11.8	10.0	12.2	86	72	97	W 2	S 0	NE 2	10	10	9	2.3	p. m. ◍. p. m. 8h ◹. ◍.
13.	755.7	756.4	756.3	16.6	24.6	18.7			11.0	12.9	12.2	78	56	76	SE 2	S 5	S 2	9	9	4	0.9	n. ◍.
14.	757.0	757.3	758.4	16.9	19.3	15.9			11.5	13.4	12.5	81	81	93	S 2	S 2	W 2	9	10	10	1.4	p. m. ◍.
15.	758.7	760.9	759.8	13.5	16.8	14.0			10.9	11.0	10.8	96	78	92	S 0	NW 2	N 2	10	9	10	.	
16.	758.5	757.4	757.0	13.6	19.1	16.9			11.4	12.7	12.8	98	78	90	SE 2	SE 2	SE 2	10	9	10	.	
17.	757.6	758.0	757.1	13.8	19.6	12.6			10.8	11.9	10.0	93	70	93	SE 2	SE 2	SE 2	10	3	0	.	
18.	756.7	755.9	755.6	9.9	17.4	11.0			8.6	10.3	9.1	95	70	94	SE 2	SE 2	SE 0	9	0	0	.	
19.	756.5	755.7	757.7	6.0	16.8	11.0			6.6	10.5	8.7	96	75	89	NE 2	N 2	NE 2	10	2	9	.	
20.	760.2	759.9	761.4	8.5	9.2	5.0			7.1	7.1	5.7	86	82	88	NE 2	N 5	NE 2	10	10	10	.	
21.	762.1	762.4	763.0	4.0	7.8	2.2			5.0	4.8	4.6	83	62	87	NE 5	NE 7	N 5	10	9	0	.	
22.	763.2	763.4	763.3	2.5	7.3	5.5			4.0	5.1	4.1	74	68	62	NE 7	E 5	E 5	10	10	10	.	
23.	764.2	762.9	761.9	2.2	7.3	5.5			4.4	4.9	5.4	82	65	84	E 2	NE 5	E 2	9	9	10	.	
24.	763.9	764.3	767.1	4.4	10.4	6.0			5.3	6.0	6.1	86	64	89	S 2	W 2	W 2	9	9	9	.	
25.	767.8	768.9	768.9	7.5	10.2	8.5			6.9	7.2	7.1	89	78	86	W 2	S 2	SE 2	10	10	10	.	
26.	769.4	769.3	769.0	7.6	9.1	8.0			7.0	6.6	6.8	91	77	86	SE 2	SE 2	E 2	10	10	10	.	
27.	768.6	767.2	766.3	8.0	9.2	8.4			6.3	6.6	6.1	79	77	74	NE 2	NE 0	E 2	10	10	10	.	
28.	767.0	767.3	767.9	6.7	11.8	6.0			7.0	6.9	6.1	96	67	89	E 0	E 2	NE 0	10	10	0	.	
29.	767.1	767.1	765.3	5.5	12.2	8.0			6.1	7.2	6.0	92	68	76	NE 0	NW 0	SW 2	10	10	10	.	
30.	761.8	760.5	760.9	8.4	10.2	5.0			6.7	6.9	5.6	83	75	87	W 2	N 2	NW 2	10	10	10	.	
31.	760.9	760.2	759.7	4.0	6.0	4.0			5.4	5.4	5.3	90	78	88	W 2	N 5	NW 2	10	9	5	1.8	a. m., p. m. ◍.
Mittel	760.5	760.6	760.8	10.24	15.61	11.38			8.4	9.5	8.8	87.6	69.4	84.5	.	.	.	8.7	8.1	7.2	35.9	

Digitized by Google

Crefeld.

November. Höhe über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.	760.4	763.1	764.3	3.2	8.5	1.8			4.7	4.9	4.6	83	60	91	NW 5	N 5	NW 2	9	5	9	0.7	n. ◍.
2.	765.2	766.6	766.6	4.3	8.6	7.2			5.7	7.0	7.0	94	85	93	W 5	W 5	W 2	10	10	5	3.4	a. m., p. m. ◍.
3.	766.7	765.4	765.1	7.3	8.9	8.2			6.2	7.2	7.5	82	85	93	SW 5	W 5	SW 2	10	10	10	0.9	p. m. ◍.
4.	762.1	765.5	767.3	5.3	5.5	0.2			6.2	4.1	4.1	74	62	91	N 5	NE 2	NE 0	10	3	0	2.0	n. ◍.
5.	769.0	769.7	766.4	−2.0	4.3	2.5			3.5	4.6	4.2	90	74	78	SE 0	SE 2	SE 2	9	9	10	.	
6.	759.4	760.4	761.3	3.5	9.0	3.3			5.6	7.6	5.1	96	90	89	S 2	N 7	NW 2	10	9	4	3.4	n., a. m. ◍.
7.	759.7	758.0	758.6	1.5	4.1	0.9			4.8	5.2	4.2	95	86	88	W 2	NW 2	NW 2	3	5	4	2.9	a. m., p. m. ◍. ✳. △.
8.	760.0	758.5	758.4	−0.2	1.8	−0.4			4.0	3.9	3.7	90	77	85	N 2	N 2	N 2	10	10	10	.	
9.	759.4	758.4	759.6	−2.0	−0.7	−1.7			3.5	3.2	3.4	90	77	85	N 2	N 2	NE 2	10	10	10	0.5	n., a. m. ✳.
10.	762.8	764.6	766.7	−2.2	−0.5	−1.7			3.2	2.9	3.0	84	67	75	NE 2	N 2	W 2	10	10	0	.	
11.	769.3	765.5	762.6	−5.2	0.0	−4.2			2.6	3.0	2.5	85	65	77	SE 5	SE 5	SE 7	0	0	0	.	
12.	754.3	751.3	749.6	−1.1	−0.7	1.5			1.6	3.4	4.0	38	81	81	SE 7	SE 7	SE 7	10	10	10	1.3	a. m. ✳. p. m. ◍.
13.	744.2	751.3	752.7	4.5	11.3	7.9			6.0	9.2	7.2	96	93	91	SE 7	SW 2	S 2	10	10	10	8.6	n., a. m. ◍.
14.	754.9	755.2	750.9	10.1	15.1	11.4			8.1	9.8	8.2	89	77	82	SE 2	SE 2	SE 2	10	9	0	.	
15.	750.1	750.3	749.9	10.5	15.8	12.2			7.3	9.8	8.1	78	74	77	SE 2	SE 2	SE 2	10	9	10	.	
16.	749.3	749.5	749.9	10.0	9.7	6.7			7.1	7.8	6.5	78	87	89	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	0	2.5	n., a.m. ◍. a.m. 8h ⌒ in [NW.
17.	751.9	755.2	759.4	10.0	13.5	10.5			8.8	9.2	8.5	97	80	90	SE 2	SW 2	SW 2	10	9	10	0.2	n. ◍.
18.	763.0	763.3	762.1	7.2	11.1	6.0			7.1	8.6	6.4	95	88	92	SW 2	S 2	SE 2	10	9	0	.	
19.	756.4	753.2	751.5	6.7	8.6	8.4			6.9	7.6	7.7	94	91	95	S 5	SE 5	SE 2	10	10	10	14.4	a. m., p. m. ◍.
20.	748.4	748.4	749.9	7.7	9.5	7.1			7.4	7.1	6.8	94	80	91	SW 2	W 2	W 2	10	5	10	5.0	a. m., p. m. ◍.
21.	755.2	758.6	761.5	4.9	3.2	2.0			5.7	4.5	4.0	90	79	77	N 2	N 2	NE 2	10	10	10	.	
22.	764.1	764.6	765.4	2.2	4.7	2.6			4.6	4.6	4.4	87	72	80	NE 2	E 2	NE 2	10	9	10	.	
23.	764.9	762.9	762.2	2.1	2.0	0.4			4.0	3.7	3.6	75	70	78	E 2	E 2	E 2	10	10	10	.	
24.	760.7	759.2	759.2	0.0	2.1	1.7			3.5	3.7	3.8	77	71	75	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10	.	
25.	756.7	754.2	753.5	0.7	3.9	5.4			3.7	5.1	5.7	79	86	87	SE 5	S 7	SE 5	9	10	10	2.7	a. m., p. m. ◍.
26.	751.3	753.8	753.6	6.2	9.5	5.0			6.0	7.2	5.9	85	82	92	SE 7	W 2	S 0	10	3	9	2.7	n. ◍.
27.	748.1	745.7	743.9	6.0	10.4	8.0			6.5	7.8	6.6	94	84	83	SE 2	SE 2	S 2	10	9	10	2.0	a. m., p. m. ◍.
28.	741.3	744.6	747.1	7.5	7.7	5.6			6.6	6.4	5.6	86	83	83	S 7	SW 7	SW 5	10	10	0	6.1	n., a. m. ◍.
29.	746.8	746.8	750.3	4.5	7.2	4.4			5.2	5.9	5.5	84	79	90	S 2	SW 2	SW 2	10	5	0	.	◍°.
30.	752.7	752.8	752.0	2.2	8.0	4.5			4.8	6.6	5.3	91	83	86	S 2	SE 2	SE 2	9	9	10	.	
Mittel	756.9	757.2	757.4	3.85	6.74	4.25			5.4	6.1	5.4	85.6	78.9	85.5				9.3	8.2	6.7	59.3	

Crefeld.

December. Höhe über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20′. 1876.

	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm	
1.	748.6	747.8	747.1	5.5	11.8	9.0			6.1	8.5	7.9	92	84	93	SE 5	SW 5	SE 2	10	5	10	2.7	n., p. m. ◍.
2.	744.1	742.1	744.5	12.5	11.5	11.0			7.4	9.7	9.4	69	97	97	SW 7	SW 2	SW 2	10	10	10	16.7	a. m., p. m. ◍.
3.	742.7	740.7	737.9	11.5	12.0	12.0			8.3	9.1	8.6	82	88	83	S 2	SE 2	S 5	10	10	10	1.4	n., a. m. ◍.
4.	730.7	730.6	733.5	11.5	12.5	10.5			9.0	7.4	7.6	90	69	81	S 5	S 7	SW 5	10	9	10	9.0	a. m., p. m. ◍.
5.	739.3	737.1	733.8	9.7	11.6	10.3			7.1	7.9	7.8	79	78	84	S 2	SE 5	SE 2	10	10	10	3.8	p. m. ◍.
6.	735.2	738.7	744.4	9.7	11.3	8.3			6.9	8.3	6.8	78	84	84	SE 5	SW 5	S 2	10	10	0	0.2	a. m. ◍.
7.	742.9	740.3	741.3	7.2	9.2	10.6			6.7	7.1	8.2	89	82	86	SE 5	SE 2	S 2	10	10	10	5.4	a. m., p. m. ◍.
8.	743.9	745.0	748.3	9.4	10.6	9.9			7.7	9.0	8.7	89	95	97	SE 2	SE 2	SW 2	10	10	10	3.6	a. m., p. m. ◍.
9.	754.2	757.9	761.1	7.9	8.5	7.3			7.6	6.8	6.7	95	83	89	N 5	N 2	NW 2	10	10	10	5.2	n., a. m. ◍.
10.	761.6	761.2	761.5	6.2	8.1	7.0			6.8	7.3	6.9	96	91	93	W 2	W 2	W 2	10	10	10	1.1	n. ◍.
11.	760.8	760.5	760.1	6.2	7.3	6.2			6.1	5.9	6.1	87	79	87	W 2	W 2	W 2	10	10	10	.	
12.	756.9	754.4	753.3	5.5	7.8	2.9			5.4	4.9	4.8	81	65	87	SW 2	SE 2	W 2	10	9	10	.	
13.	752.1	754.0	756.9	4.9	6.7	6.0			6.0	6.5	6.1	94	89	89	SE 2	SW 2	W 2	10	10	9	2.0	n. ◍.
14.	757.8	758.1	757.8	1.5	4.6	3.7			4.8	4.6	4.7	95	74	79	SW 2	SE 2	E 2	10	9	10	.	
15.	759.0	757.9	756.8	2.2	4.2	4.4			4.7	5.1	5.5	89	84	90	E 2	E 2	NE 2	10	10	10	.	
16.	755.5	755.2	755.3	4.2	5.8	4.2			5.6	5.7	5.6	92	85	92	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	.	
17.	753.7	751.6	750.1	3.5	6.4	5.5			5.3	5.5	5.6	91	78	84	NE 2	E 2	SE 2	10	10	10	.	
18.	745.5	743.0	741.4	4.5	6.1	5.7			5.6	5.9	6.3	90	85	92	SE 5	SE 2	SE 2	10	9	10	0.9	n. ◍.
19.	739.4	738.5	738.0	4.2	6.9	4.9			5.3	5.3	5.5	85	71	87	S 2	S 2	SE 2	10	10	10	2.3	n. ◍.
20.	734.2	733.3	734.9	6.7	8.2	4.7			6.5	6.7	5.3	89	83	84	SE 5	S 5	S 2	10	10	0	5.0	n., a. m. ◍.
21.	735.5	735.1	736.3	4.0	7.6	3.4			5.0	5.6	4.8	83	73	83	SE 2	SE 5	SE 2	10	9	0	0.9	n. ◍.
22.	739.0	739.8	742.0	0.2	4.2	1.2			4.1	4.6	4.2	91	76	86	SE 2	SE 2	SE 5	0	3	10	.	
23.	743.8	744.0	745.2	1.5	3.5	1.0			4.7	4.8	4.2	93	85	88	SE 2	SE 2	SE 2	10	9	10	1.8	n. ◍. ✳. p. m. 3—4h ≡.
24.	746.1	747.4	749.3	1.0	1.3	0.2			4.1	4.0	4.1	86	81	91	E 2	E 2	E 2	10	10	10	.	
25.	752.0	753.1	757.0	−3.0	−2.6	−7.2			3.1	3.0	2.2	89	82	84	E 2	NE 2	N 5	10	10	10	0.2	n. ✳.
26.	763.4	764.7	765.8	−9.5	−5.1	−6.9			1.9	2.5	2.4	88	82	90	NE 2	E 2	SE 2	0	0	0	.	
27.	763.5	760.0	757.0	−5.9	−2.1	−0.2			2.1	2.6	4.0	72	67	90	SE 7	SE 7	SE 7	9	10	10	0.9	Ab. ◍. ∽.
28.	755.8	754.1	753.6	4.7	7.2	6.0			5.8	6.1	5.7	92	80	83	S 2	SE 2	SE 2	10	10	10	11.1	n. ◍.
29.	753.9	755.1	752.4	8.9	10.0	8.5			8.0	8.8	7.6	95	97	93	SW 5	SW 2	SE 2	10	10	10	8.6	a. m., p. m. ◍.
30.	751.8	749.8	748.0	8.6	10.5	11.2			7.0	7.9	6.6	85	84	67	SW 2	SE 2	S 2	4	10	4	.	
31.	746.8	744.4	744.6	8.5	12.7	12.2			6.3	6.9	8.1	77	64	77	SE 5	SW 5	S 5	10	10	10	.	
Mittel	748.7	748.2	748.7	4.95	7.03	5.60			5.9	6.3	6.1	87.1	81.0	86.8				9.1	9.1	8.5	82.8	

Digitized by Google

Leipzig.

Januar. Höhe über dem Meer = 118 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′ 1876.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung. 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.	756.9	755.3	753.2	0.8	2.1	0.9	— 0.5	3.0	4.7	4.7	4.4	96	87	89	SSW 2	WSW 3	SW 4	10	10	10	2.3	n. ◍°.
2.	751.9	754.8	757.1	0.8	2.7	0.5	— 1.0	3.2	4.6	4.3	4.4	94	77	92	SW 6	NW 6	SW 3	10	9	9	.	n. ✳ a. m. 〓
3.	755.3	753.5	754.8	— 0.4	1.6	— 0.6	— 1.4	2.0	4.1	4.0	3.9	92	78	88	WSW 2	NW 3	N 2	10	8	10	2.0	p. m. ✳°.
4.	756.3	760.0	761.5	— 5.6	— 5.8	— 6.0	— 7.2	— 3.1	2.7	2.1	2.6	90	72	90	N 6	N 5	N 4	10	9	10	.	a. m. p. m. ✳°.
5.	763.5	764.7	764.0	—12.8	—11.2	—10.2	—15.0	— 7.7	1.4	1.5	1.9	88	79	93	E 2	E 2	S 3	0	2	10	1.0	p. m. ✳.
6.	763.5	761.5	760.0	—13.4	— 9.9	— 5.6	—14.1	— 5.0	1.5	2.0	2.8	92	94	96	E 3	NNE 6	NE 8	0	10	10	.	n. ✳ a. m. ✳°. p. m. ✳.
7.	758.3	759.7	761.3	— 8.7	— 6.5	— 7.6	—10.2	— 6.0	1.9	2.6	2.2	82	95	89	E 8	ENE 8	E 3	4	8	10	4.2	n. ✳. a. m. 9h 2 Nebensonnen.
8.	760.8	759.9	759.6	—10.4	— 5.2	—10.4	—12.0	— 4.7	1.7	2.0	1.8	86	66	90	E 7	ESE 6	E 7	10	0	0	.	p. m. ✳°. [p. m. 1 Nebensonne.
9.	756.9	754.3	753.9	—14.2	—12.7	—16.5	—15.7	—12.3	1.4	1.3	1.2	92	80	95	E 6	NE 6	E 2	0	0	0	.	a. m. ⋁.
10.	755.5	756.7	758.1	—17.5	—13.6	—11.6	—18.4	—11.0	1.0	1.3	1.6	89	83	85	NNE 2	N 3	N 2	0	7	10	.	
11.	758.3	758.3	758.1	—10.4	— 7.9	— 6.8	—13.8	— 7.0	1.9	2.1	2.4	93	86	89	N 2	SSE 1	SE 1	10	10	10	.	a. m. 〓. m. ✳°.
12.	757.6	756.8	757.1	— 5.8	— 4.0	— 4.4	— 7.0	— 3.7	2.8	3.2	3.1	95	95	95	SE 1	N 2	N 2	10	10	10	.	a. m. 〓.
13.	757.0	757.1	758.3	— 4.6	— 3.2	— 4.2	— 7.0	— 3.0	3.1	3.3	3.2	98	91	97	NE 2	NE 5	NE 6	10	10	10	.	p. m. 〓.
14.	758.5	759.5	761.9	— 5.1	— 3.8	— 5.4	— 6.0	— 3.5	3.0	3.1	3.0	98	91	98	NE 7	NE 6	NE 6	10	10	10	.	p. m. ✳°.
15.	764.5	766.2	767.1	— 6.2	— 5.0	— 5.7	— 7.2	— 4.5	2.8	2.8	2.6	98	90	87	ENE 4	N 3	ENE 2	10	10	10	.	a. m. △.
16.	766.0	764.0	761.7	— 5.7	— 4.3	— 7.2	— 6.9	— 3.7	2.7	2.9	2.5	90	89	95	SSW 2	S 4	SW 5	10	10	6	.	a. m. ✳°.
17.	759.6	758.4	758.7	— 4.8	— 3.4	— 2.6	— 8.0	— 2.4	2.7	3.4	3.4	86	95	92	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	.	
18.	754.8	751.2	754.4	— 4.0	0.6	2.2	— 6.0	2.2	3.1	4.4	5.0	91	92	93	SSE 4	SW 6	SW 8	10	9	9	1.0	a. m. ✳ p. m. ◍°.
19.	757.0	758.7	758.6	2.0	3.3	2.6	— 0.6	3.6	5.0	4.8	4.0	94	83	72	SW 4	SW 4	SW 3	9	9	10	.	
20.	755.8	754.0	751.8	1.2	3.5	— 0.4	— 0.7	4.0	4.1	4.2	3.9	82	72	89	SSW 3	SW 5	S 3	9	3	2	.	
21.	750.6	749.3	749.5	0.9	4.5	2.3	— 1.1	4.8	4.3	4.9	4.8	87	78	87	S 3	SW 3	SSW 3	9	9	10	.	
22.	750.0	753.1	760.8	1.6	4.0	— 0.5	0.2	4.4	5.1	5.9	4.3	98	97	98	S 2	SW 2	NNE 2	10	10	9	2.1	a. m. ◍. p. m. ◍. ✳.
23.	763.4	765.3	766.9	— 0.2	3.5	0.6	— 1.2	4.0	4.4	4.9	4.2	96	83	89	SSE 2	WSW 3	SSW 3	10	9	1	1.5	
24.	766.3	766.6	769.0	— 1.4	2.9	0.4	— 2.2	3.0	4.0	4.5	4.3	96	79	90	S 2	W 4	SSW 3	0	3	10	.	—.
25.	769.8	767.7	766.3	0.4	3.0	— 0.5	— 1.9	4.0	4.7	5.2	4.3	100	91	98	S 2	NNE 2	ESE 2	10	3	9	.	a. m. 〓.
26.	764.0	764.3	765.0	— 2.6	1.7	— 2.6	— 4.2	3.0	3.6	3.7	3.6	96	71	96	SE 2	SW 4	SSW 3	10	0	0	.	a. m. 〓.
27.	765.5	764.1	764.2	— 4.8	3.2	— 0.8	— 5.0	4.0	3.0	4.0	4.0	95	70	92	S 2	SSW 1	ESE 1	0	2	0	.	—.
28.	763.3	762.0	762.5	— 3.2	— 0.1	— 3.6	— 5.0	0.4	3.5	4.1	3.4	98	90	98	ESE 3	ENE 2	E 2	0	0	10	.	⋁.
29.	762.5	763.3	765.0	— 4.2	— 2.7	— 4.8	— 5.1	— 2.0	3.2	3.7	3.2	97	100	100	S 1	ENE 1	ESE 1	10	10	10	.	〓². ⋁.
30.	765.4	765.4	765.8	— 5.2	— 1.8	— 2.6	— 6.1	0.4	3.1	4.0	3.6	100	100	96	S 1	E 1	ENE 1	10	4	0	.	a. m. 〓². ⋁. p. m. 〓.
31.	766.1	765.8	765.5	— 4.8	— 1.2	— 3.6	— 6.5	0.6	3.2	4.1	3.4	100	98	98	S 1	NNE 0	S 1	10	9	3	.	a. m. 〓. ⋁.
Mittel	759.8	759.7	760.4	—4.78	—2.12	—3.70	—6.35	—1.07	3.2	3.5	3.3	93.2	85.6	92.1	.	.	.	7.4	6.9	7.3	14.1	

Leipzig.

Februar. Höhe über dem Meer = 118 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′. 1876.

	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.	763.6	761.9	760.7	— 6.3	1.5	— 2.8	— 6.6	3.4	2.7	3.5	3.6	98	69	96	S 2	S 1	S 1	0	0	0	.	⋁.
2.	759 4	758.6	759.6	— 4.8	3.2	— 1.4	— 5.8	4.2	2.9	3.4	3.5	93	59	84	S 1	SSW 2	SSW 2	0	0	0	.	
3.	761.8	761.6	758.3	— 1.8	1.4	0.3	— 5.0	2.4	3.5	4.5	4.7	88	89	100	SSW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	0.7	△. 〓. a. m. ½10h ✳°.
4	752.7	747.3	744.0	0.2	3.1	— 0.4	— 2.6	3.9	4.2	4.2	4.3	90	73	96	SW 2	SW 3	SSW 2	10	8	10	.	p. m. ✳.
5.	742.0	741.6	741.3	— 0.8	0.2	— 2.6	— 2.0	1.6	4.2	4.3	3.6	96	92	96	SSW 1	NE 1	ENE 1	10	10	10	.	a. m. ✳. p. m. ✳.
6.	740.5	738.4	740.4	— 5.6	— 3.0	— 8.4	— 7.0	— 1.3	2.8	3.6	2.2	96	98	94	NE 1	NE 1	E 1	9	10	0	2.6	n. ✳. m. ✳. p. m. ✳.
7.	744.0	743.0	740.7	—11.8	— 4.8	— 1.2	—12.0	1.1	1.7	3.2	4.1	97	100	98	E 1	NW 3	NNW 1	2	10	10	4.1	〓. p. m. ✳.
8.	740.7	745.7	748.2	— 3.8	— 2.1	— 7.7	— 6.1	— 1.0	3.4	3.5	2.4	100	90	97	SSW 4	E 2	E 1	10	4	10	8.7	n. ✳. p. m. ∪.
9.	749.2	750.2	749.2	—12.5	— 1.9	— 5.6	—13.4	— 1.3	1.6	2.6	2.7	96	66	90	SE 1	ESE 1	W 2	7	10	10	.	p. m. 4h ✳°. p. m. ✳.
10.	747.2	745.7	746.4	— 7.7	— 2.0	— 5.0	— 8.7	— 1.1	2.4	2.8	2.7	97	72	86	WSW 1	SW 2	SW 2	10	9	9	3.9	n. ✳. a. m. ✳°.
11.	747.1	748.1	749.1	— 9.0	— 2.4	— 4.2	—14.2	— 1.2	1.6	2.7	3.2	69	71	95	SSW 3	SW 3	SW 3	3	7	9	.	p. m. ✳°.
12.	749.6	750.1	750.3	— 6.7	— 0.9	—10.8	— 8.4	0.0	2.7	3.1	1.9	97	71	97	SW 3	SW 3	S 2	6	7	2	.	n. ✳.
13.	749.6	748.0	747.8	—14.5	— 1.8	— 5.6	—15.1	0.0	1.4	2.7	2.7	96	68	90	S 1	SSW 2	S 1	2	7	9	.	
14.	745.3	746.2	749.6	— 1.8	5.6	2.8	— 7.2	5.9	3.7	4.5	4.7	92	67	82	SSE 1	SW 2	SW 3	10	9	10	2.1	a. m. △. ◯.
15.	751.5	750.6	746.4	0.3	5.5	3.4	— 1.7	6.2	4.2	5.2	5.0	90	77	87	SSW 3	SW 3	SSW 3	3	9	10	.	p. m. ◍.
16.	744.8	745.2	744.1	4.3	7.1	2.8	3.0	7.8	5.3	5.7	5.2	85	76	93	SW 8	SW 6	SW 8	9	9	3	1.6	n. ◯. ⩩. p. m. 5—7h ◍.
17.	744.5	745.0	745.0	4.3	6.3	2.0	2.0	8.6	5.5	6.1	5.3	89	86	100	SW 6	SW 4	S 2	9	10	10	2.0	◍°. p. m. ◍.
18.	744.0	744.7	741.9	6.6	11.7	6.4	1.0	12.5	7.3	8.1	6.8	100	79	94	SW 2	SW 6	SSW 4	10	9	10	11.4	n. ◯. a. m. ◯.
19.	737.8	737.1	740.3	7.6	11.8	7.2	4.0	13.0	6.5	6.5	6.7	86	64	89	S 5	SW 8	SW 4	7	8	10	.	a. m. ⩩. p. m. ⩩. p. m. ◍.
20.	739.9	744.7	748.0	5.0	6.8	2.2	3.7	7.6	6.3	4.7	5.1	97	64	94	SSW 3	W 2	SW 2	10	9	10	6.2	n. ◍. p. m. 4—9h ◍.
21.	755.0	755.5	751.7	0.0	6.0	6.2	— 0.3	10.0	4.4	4.8	6.7	96	69	94	SW 1	S 3	SSW 3	7	9	10	2.4	〓. p. m. 4—9h ◍.
22.	748.9	749.2	749.1	9.2	12.0	8.4	4.0	14.1	6.9	8.0	6.9	80	76	84	SSW 4	W 4	SW 2	8	9	9	2.1	⩩. p. m. ◍°.
23.	746.2	744.1	742.3	7.4	9.2	5.8	5.9	10.0	6.7	6.3	5.7	88	72	84	SW 3	WSW 4	SW 4	9	8	9	0.3	n. ◯°. a. m. ◍.
24.	740.9	743.5	747.6	4.9	5.2	1.8	3.0	7.0	5.4	4.6	4.4	82	69	84	SW 4	W 6	NW 4	9	8	10	3.2	a. m. ◍. ⩩. p. m. ✳°. △°.
25.	749.6	750.9	749.6	1.4	3.3	0.4	0.0	5.0	4.4	3.4	4.2	87	58	89	W 3	NNW 4	SSW 2	9	8	7	0.4	a. m. ✳. m. ✳.
26.	743.9	739.6	740.7	0.8	4.6	6.0	— 0.7	7.5	3.9	5.9	6.3	80	94	90	SE 2	SSW 2	SW 5	9	10	9	1.1	a. m. ◍. p. m. — 9h ◍.
27.	737.6	738.6	740.7	5.5	9.4	6.6	5.0	10.9	6.0	6.4	6.3	89	72	87	S 3	SW 6	SW 3	8	8	10	5.4	n. ◯°. a. m. ⩩. p. m. ◍.
28.	742.6	745.5	746.5	5.7	5.8	4.6	4.3	11.1	6.3	6.7	5.7	93	97	90	SW 2	WSW 5	SW 4	9	8	6	0.5	◍. a. m. ◍. p. m. ◍. △.
29.	749.5	749.5	748.0	2.6	1.4	4.0	0.9	9.7	4.8	5.0	6.1	85	98	100	NW 3	E 2	S 2	10	10	10	1.4	a. m. ✳. p. m. ◍.
Mittel	747.2	747.2	747.1	—0.73	3.52	0.52	—2.76	5.43	4.2	4.7	4.6	90.8	77.1	91.7	.	.	.	7.4	8.0	8.0	60.1	

Digitized by Google

Leipzig.

März. Höhe über dem Meer = 118 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.	749.3	747.7	742.9	7.2	13.0	9.6	−0.1	13.6	7.6	7.0	8.4	100	63	95	SW 3	SW 2	SSW 2	8	9	10	13.9	a. m. ✳. p. m. ◍.
2.	744.2	747.9	749.0	6.6	7.4	4.1	4.9	10.4	5.6	7.1	5.2	71	93	85	SW 6	SW 4	SW 2	7	8	10	1.7	n. ◍. a.m. & p.m. ≡. ◍.
3.	748.4	748.4	748.1	3.3	8.3	5.4	2.5	10.0	5.7	5.7	6.7	98	70	100	SSW 2	SW 3	S 2	10	9	10	4.3	n. ◍. p. m. von 4h ◍.
4.	746.9	746.4	745.4	8.8	11.2	7.4	2.8	13.9	8.0	7.8	7.5	95	79	98	SSW 2	SW 4	SW 2	10	10	9	8.7	n. ◍. a.m. ◍. p.m. ½10h ◍°.
5.	748.2	749.1	748.0	4.5	7.3	3.6	3.5	8.1	5.2	3.9	4.2	82	51	72	SW 3	SW 6	SW 2	10	6	9	1.2	n. ◍°. a. m. & p. m. ≡.
6.	743.4	737.1	739.4	4.3	9.6	5.2	2.3	11.0	5.3	8.0	5.9	85	89	89	SSW 2	SW 5	W 6	9	10	10	1.2	a. m. ◍. a. m. ⌒. p. m. ◍.
7.	740.7	739.0	741.9	2.8	7.4	1.5	1.0	8.1	4.7	5.0	4.3	82	65	83	WSW 6	SW 6	WSW 3	3	9	9	10.3	n. ◍. a.m. ◍°. p.m. △. ⌐.
8.	742.1	743.4	741.5	0.2	4.5	2.6	−1.0	5.6	4.5	3.9	4.6	96	62	82	SW 2	NW 5	SSW 3	10	8	10	3.1	a.m. ✳. p.m. ✳ ◍. ⌐ ✳ ◍.
9.	731.5	725.0	727.8	4.2	8.6	2.2	0.0	9.6	5.2	6.4	5.0	84	77	93	SSW 5	SSW 3	SSW 3	10	9	10	1.7	a. m. ≡. ◍. p. m. ◍. ✳.
10.	728.7	727.9	728.5	0.4	7.4	3.6	−0.7	9.0	4.0	3.7	4.8	85	48	82	S 4	SW 6	S 5	3	7	9	2.0	—. a. m. ≡1. ⌐ ◍2. △.
11.	726.8	729.1	733.9	4.2	6.4	3.2	1.0	9.5	4.5	5.1	5.3	73	71	92	SSW 4	W 5	SSW 4	9	9	6	.	◍°. a.m. ≡. p.m. ◍°. p.m.
12.	734.7	730.2	719.0	3.1	6.8	9.4	1.1	10.0	4.5	4.9	5.4	79	67	61	SW 3	SSE 6	SW 8	9	10	4	0.9	p.m. ◍. ½10h ↘ i.NE. n. ≡.
13.	733.5	740.3	744.1	2.8	7.6	2.5	2.8	8.5	4.7	4.2	4.9	84	55	89	WSW 6	SW 3	W 2	5	9	9	4.9	a. m. ≡. p. m. ½7h ◍.
14.	744.7	742.1	743.5	0.9	5.4	6.4	0.0	6.9	4.3	5.0	6.0	87	75	84	SW 3	SW 6	SW 5	7	10	10	0.3	a.m. ≡. p.m. ½2h ◍. ≡1.
15.	741.5	737.0	736.4	6.5	9.2	3.2	4.2	9.8	6.4	4.6	5.2	88	53	90	SW 6	SW 8	WSW 4	5	9	10	0.3	a.m. ≡. p.m. ≡1. p.m. ◍.
16.	737.9	740.4	741.9	3.3	6.4	1.7	1.0	6.8	4.8	3.7	4.1	83	51	80	SW 4	WSW 4	SW 4	9	7	8	3.6	a.m. △. ◍. p.m. ✳. ≡1.
17.	741.4	739.5	740.5	0.6	5.3	0.4	−0.2	6.2	4.6	4.1	3.7	96	62	78	SW 2	W 3	SW 3	9	9	0	2.6	n. ✳°. p.m. ½2h ◍°. 8h ✳°.
18.	742.5	744.5	744.5	−1.4	5.0	−0.9	−2.0	5.4	3.8	2.7	3.8	92	42	88	W 2	SW 3	SW 1	2	8	0	.	⌙.
19.	744.0	744.0	745.0	−1.5	1.2	−0.2	−2.9	2.6	3.7	3.8	4.1	90	75	90	N 3	NW 3	WNW 2	10	10	9	.	⌙. p. m. ✳°.
20.	745.0	746.7	748.8	−0.5	4.0	−1.8	−1.8	4.7	4.0	3.3	3.5	90	53	88	SW 2	WNW 3	SW 1	10	9	7	.	n. △. a. m. ✳. p. m. ✳.
21.	748.0	747.1	746.6	−2.5	0.4	−0.6	−3.6	2.5	3.6	4.3	4.2	96	90	96	SW 1	NNW 3	NW 2	9	10	10	1.5	m. ✳°. p. m. ✳°. ✳.
22.	745.5	743.5	743.6	−1.4	2.0	0.2	−2.6	3.0	3.8	3.4	3.8	92	64	81	W 2	WSW 3	WNW 3	10	9	10	1.5	a. m. ✳. p. m. bis 2h ✳.
23.	745.3	746.7	745.9	−2.2	4.5	0.4	−3.0	5.7	3.6	3.1	3.5	94	48	75	W 2	SW 2	SW 2	4	4	3	.	⌙.
24.	745.5	745.8	746.7	−0.2	7.9	1.5	−1.0	8.3	3.7	4.1	4.5	81	52	89	SSW 2	W 2	NE 1	8	9	0	.	⌐ ✳. ≡.
25.	746.7	744.5	741.9	−1.0	7.6	−0.2	−2.0	8.0	4.0	4.8	4.4	94	61	96	ENE 1	NE 5	NE 6	2	9	10	.	⌙. p.m. ≡. p.m. ◍. p. m.
26.	738.2	737.6	739.4	−0.4	0.0	−0.2	−1.2	1.5	4.3	4.5	4.4	96	98	96	NE 4	NNE 3	NW 1	10	10	10	6.2	n. ✳. ◍. a.m. ◍. a.m. ◍.
27.	741.2	744.2	744.6	−0.2	3.1	0.4	−1.0	4.7	4.4	5.1	4.4	98	90	92	WSW 1	W 2	E 2	10	9	6	6.5	n. ✳°. ⌐m. ◍. △. p.m. ✳.
28.	743.2	741.4	740.9	0.4	13.9	6.7	−1.1	14.6	4.6	8.0	6.6	96	68	90	ENE 2	E 2	S 1	9	6	2	.	
29.	741.3	740.3	742.5	4.2	15.6	9.0	3.0	16.1	5.8	7.5	8.0	93	57	93	SSE 1	N 2	SW 2	7	9	4	.	p. m. ¾7h ◍°. ↘.
30.	746.8	748.5	749.7	5.3	13.5	6.3	4.0	14.0	5.8	5.2	6.0	87	45	84	SW 2	SW 3	NE 1	2	6	0	.	
31.	749.4	748.2	747.7	2.0	14.5	6.9	1.5	16.0	4.9	4.8	5.1	93	39	69	E 0	E 6	E 3	0	2	1	.	
Mittel	742.1	741.7	741.9	2.07	7.26	3.21	0.37	8.52	4.8	5.0	5.1	89.0	64.9	86.4	.	.	.	7.3	8.3	6.9	76.5	

Leipzig.

April. Höhe über dem Meer = 118 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′. 1876.

	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.	746.4	745.1	745.3	5.2	13.9	9.2	3.1	15.6	6.1	7.9	7.2	92	67	83	ESE 1	SE 2	E 3	6	8	0	.	a. m. ≡.
2.	747.0	748.2	749.6	5.6	13.5	11.4	3.4	17.0	6.7	9.3	8.7	99	81	87	NE 0	N 1	NNW 1	10	2	7	.	a. m. ≡.
3.	752.2	754.7	757.3	6.4	14.2	10.2	4.6	15.0	7.1	8.9	8.4	99	74	91	N 1	N 1	ENE 1	10	9	10	.	a. m. ≡.
4.	759.4	762.4	763.8	7.0	7.8	6.0	5.0	9.4	7.3	5.9	6.1	98	75	88	NE 2	NNW 2	NNW 2	10	10	9	.	a. m. ≡.
5.	763.9	763.1	761.8	−0.1	12.3	6.7	−0.7	13.7	4.3	5.2	6.5	94	49	88	SE 2	NNE 1	SE 1	3	0	7	.	—. a. m. ≡°.
6.	760.1	759.1	758.4	3.3	14.3	9.2	2.0	15.0	5.5	8.4	7.8	95	70	91	SSW 1	WNW 1	NNW 2	6	9	3	.	a. m. V. p. m. V.
7.	757.7	757.8	758.7	3.5	11.7	5.4	2.4	13.0	5.2	4.2	3.8	88	41	56	NW 3	NNW 3	N 2	6	2	0	.	a. m. —. ≡.
8.	759.1	757.3	754.1	−0.2	13.2	7.4	−0.8	14.0	4.2	4.1	5.5	92	36	72	SSW 6	S 2	SSE 1	7	3	0	.	
9.	750.9	747.8	750.3	5.4	19.4	9.4	3.0	20.0	4.7	5.0	5.8	71	30	66	S 1	SW 6	SW 2	0	3	1	.	p. m. ≡.
10.	749.0	746.0	740.8	9.1	17.3	11.0	7.3	17.9	7.2	5.6	6.4	84	38	65	SW 3	SW 4	SSW 4	7	9	5	.	a. m. ≡. p. m. ≡.
11.	736.5	741.3	745.5	13.7	12.2	4.4	9.0	13.8	6.4	2.9	3.1	55	27	50	SW 6	W 6	SW 3	8	4	3	.	a. m. ≡1. ◍°. p. m. ≡.
12.	746.0	745.9	746.6	2.6	8.4	3.0	0.1	9.4	4.8	2.7	4.2	85	32	74	SW 3	W 3	SSW 1	8	10	2	.	
13.	746.8	748.4	749.4	1.3	6.1	−0.2	−0.2	7.6	4.6	3.0	3.7	91	42	81	SW 3	W 3	SSW 1	10	6	0	1.8	△. a. m. ✳.
14.	750.4	751.9	754.9	−0.4	9.5	3.5	−3.1	10.0	3.5	2.9	3.5	78	33	60	SE 1	E 4	NE 1	2	3	0	.	⌙2.
15.	756.5	757.8	757.2	0.6	9.2	4.9	−1.1	10.0	4.5	5.9	4.9	94	68	75	NE 3	NE 6	NE 4	3	10	10	.	a. m. ≡. p. m. ≡.
16.	754.0	750.5	747.8	2.8	5.2	6.8	1.7	8.6	5.3	6.0	6.7	94	90	91	NE 6	ENE 7	ENE 6	10	10	10	.	a. m. ◍. ≡. p. m. ≡. ◍.
17.	745.2	742.8	740.8	7.4	14.6	9.0	2.0	14.8	7.2	9.0	8.6	94	73	100	E 1	NNE 1	SW 2	10	9	10	0.6	n ◍°. p. m. ½9h ⌐. ◍2.
18.	737.1	739.7	740.0	7.8	15.3	8.3	6.0	15.4	7.9	6.6	6.5	100	51	79	W 1	SSW 3	S 3	10	6	3	22.7	n. ◍. a. m. ◍. p. m. ◍°.
19.	738.6	738.3	737.9	6.8	17.4	10.6	4.6	18.0	6.2	6.7	7.3	84	45	75	S 2	SSE 3	S 3	9	7	5	2.7	Morgenroth.
20.	742.1	745.0	745.0	7.5	17.4	11.8	6.0	18.5	6.6	6.3	6.9	86	43	67	S 2	SW 4	SSE 2	8	5	0	.	a. m. 8h ◍°.
21.	742.8	746.2	747.7	9.2	18.6	11.9	7.9	20.0	7.1	8.2	6.8	81	51	66	SE 1	SSE 3	N 2	9	7	6	.	V.
22.	745.9	746.9	749.9	7.6	8.2	7.5	6.2	9.0	7.8	8.1	7.0	100	100	90	NE 2	N 3	NNW 1	10	10	9	13.3	n. ◍. a.m. ◍. p.m. ◍ bis 5h.
23.	751.0	752.5	752.9	5.4	14.6	11.2	4.0	15.4	6.7	7.4	8.9	100	59	90	SSW. 1	N 1	ESE 1	9	7	6	11.5	≡.
24.	753.1	753.6	753.9	7.7	8.5	6.6	6.0	9.5	7.9	8 1	7.3	100	98	100	NE 3	NE 3	N 2	10	10	10	2.2	◍. ≡. a.m. ◍. p.m. ◍. ◍°.
25.	753.6	754.3	755.1	4.6	8.6	7.4	3.8	10.0	6.3	7.1	7.5	100	86	98	N 2	NW 2	SW 2	10	10	8	1.8	≡.
26.	754.9	752.4	752.6	7.6	15.7	8.5	4.3	16.0	7.6	6.3	7.6	98	48	92	WNW 1	SW 3	W 2	10	7	9	.	≡°. p. m. ¾3h ◍°.
27.	752.4	751.4	750.8	6.7	11.8	6.3	5.3	12.6	6.5	5.5	7.1	88	54	99	WNW 2	NNW 3	W 1	9	7	8	.	a. m. ½7h ◍°.
28.	748.6	744.9	742.5	3.7	16.6	10.7	2.6	16.8	5.7	5.9	6.6	95	41	70	SSW 1	S 2	SSE 3	3	9	9	.	≡°.
29.	743.4	744.1	744.5	8.6	14.1	7.5	7.6	16.0	7.0	6.4	7.0	84	54	90	SW 2	SSW 4	SSE 1	9	8	0	.	n. ◍°.
30.	744.9	745.6	745.2	6.2	15.0	10.1	3.9	17.4	6.5	7.1	7.9	91	56	86	SSW 1	S 2	SSE 3	5	6	8	.	a.m. 7h Nebensonne. 12h ⌐.
Mittel	749.7	749.9	750.0	5.42	12.82	7.86	3.53	13.98	6.1	6.2	6.5	90.3	57.1	80.7	.	.	.	7.6	6.9	5.3	56.6	◍. △. p. m. ◍ 4h ⌐.

Digitized by Google

Leipzig.

Mai. Höhe über dem Meer = 118 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′. 1876.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.	744.9	744.4	747.1	7.8	17.0	8.0	5.0	17.0	6.9	7.9	6.6	88	55	82	SSE 1	SSE 3	W 3	9	8	10	4.1	a. m. 7h ◍. p. m. 3/4 2h ◍.
2.	748.3	749.9	752.5	5.2	8.7	6.2	4.0	10.8	5.6	4.7	5.4	84	56	76	NNW 3	NW 2	NW 1	10	9	9	0.7	p. m. 4h ◹. ◍.
3.	754.5	755.9	758.2	3.3	8.5	5.8	1.8	10.0	5.1	4.2	5.7	88	51	84	NW 2	N 2	WNW 2	9	9	7	.	
4.	760.5	761.9	761.9	4.8	9.2	4.6	2.2	11.0	5.5	5.6	5.7	86	65	90	WNW 1	N 3	NNW 1	9	9	2	.	
5.	760.6	758.6	757.3	6.2	11.3	8.0	3.0	11.8	6.1	5.2	5.7	87	52	71	N 1	N 2	N 2	9	9	8	.	
6.	755.9	754.9	754.4	6.2	12.8	8.5	5.0	13.6	6.1	4.1	5.8	87	37	70	NNE 2	NNE 2	N 1	8	8	8	.	p. m. 1/2 4h ◍°. p. m. 4h ◍°.
7.	755.7	758.1	760.6	4.8	7.9	4.6	3.3	8.8	5.5	5.1	5.4	86	64	86	NE 3	NE 4	NE 4	10	9	4	.	⌣. a. m. ≡. p. m. ≡.
8.	760.7	760.8	761.2	1.5	8.8	4.6	−1.1	10.0	4.5	3.4	3.7	87	41	59	NE 1	E 5	NE 3	5	4	4	.	
9.	760.0	758.7	759.0	2.9	9.7	4.8	0.3	11.0	4.5	3.2	3.4	79	36	53	NE 4	E 6	N 3	3	7	2	.	
10.	758.2	756.3	756.0	2.3	12.1	6.6	−0.1	13.0	5.0	3.2	4.1	93	31	57	NNE 1	NE 3	E 1	1	4	9	.	⌣.
11.	755.8	753.8	753.5	4.7	11.4	6.8	1.8	13.2	5.2	3.1	4.0	81	31	54	E 1	NE 3	NNE 4	4	9	9	.	
12.	753.0	753.0	753.0	4.0	8.8	4.6	2.8	11.4	4.7	5.1	4.9	77	60	78	NE 2	SW 2	ENE 1	9	9	0	.	a.m. 1/2 7h ◍°. p.m. 1—4h ◍.
13.	752.5	750.8	750.1	3.6	11.3	7.0	0.0	12.4	4.7	3.9	4.9	80	39	66	ENE 1	N 2	N 1	1	10	10	3.9	⌣.
14.	749.5	749.0	749.0	4.6	9.0	4.1	2.7	10.3	5.9	5.3	5.6	94	62	92	NW 1	NW 2	SW 1	10	9	3	0.2	n. ◍°. a. m. 9h ◍°. p. m. ◍.
15.	749.8	751.6	753.4	4.2	10.8	8.2	2.2	13.0	5.5	5.9	6.8	89	61	83	WSW 2	NW 3	NW 0	10	10	10	1.8	a.m. 7h, p.m. 2h ◍°. p.m. ◍°.
16.	754.8	755.1	755.0	7.2	12.8	8.2	4.3	13.8	6.5	5.7	5.7	86	52	70	NNE 1	NE 2	ENE 1	8	9	2	.	
17.	755.3	754.8	754.5	6.6	13.9	11.0	2.1	14.6	6.0	6.0	6.2	83	51	63	E 1	N 1	N 1	4	10	10	.	
18.	754.1	753.5	754.0	9.9	16.5	11.9	7.0	17.4	6.9	5.0	4.4	76	36	43	N 1	N 2	NNE 3	9	7	9	.	⋁.
19.	758.9	760.1	760.3	3.4	8.6	3.0	1.9	9.7	3.6	1.6	2.5	62	20	44	NE 5	NE 4	NE 3	3	0	0	.	
20.	760.8	757.8	754.2	3.2	12.6	6.3	−2.2	13.7	3.6	2.8	3.9	63	26	55	SE 1	SE 2	SE 1	1	0	3	.	⌣.
21.	753.0	753.3	753.9	5.7	14.6	6.6	2.0	15.4	4.7	3.8	5.7	68	31	78	SW 1	NW 3	NW 1	4	1	1	.	a. m. ⋁. p. m. 2h ⋁.
22.	753.3	750.7	748.0	6.1	17.6	12.1	3.0	19.6	5.9	5.3	6.2	84	35	60	SSE 1	ENE 2	SE 3	9	6	4	.	[≡. p. m. 2h ◍°.
23.	746.8	747.8	748.5	12.2	17.9	10.6	8.0	21.0	7.4	6.2	7.6	70	41	80	SW 2	SW 5	S 1	9	7	9	.	⋁. a.m. 1/2 12h ≡. ◍. p.m.
24.	747.3	746.7	745.7	13.2	15.4	10.7	7.7	17.8	7.7	8.9	8.5	68	68	90	WSW 2	WSW 2	SSE 1	7	8	9	0.2	a. m. ◍. p. m. 1/2 2h ◍°.
25.	744.7	742.7	742.7	10.6	15.8	11.1	7.7	19.8	7.8	8.1	7.5	83	61	76	S 2	SW 3	WSW 2	1	10	3	3.9	a. m., p. m. ◍°. 2h ◹. 4h ◍. Abds. ◹.
26.	741.7	742.1	743.5	8.5	10.0	7.8	5.5	14.0	6.9	7.7	6.1	84	84	73	SW 2	NW 3	SW 2	7	8	9	5.6	a. m. ◍. p. m. bis 7h ◍.
27.	743.7	742.8	746.5	8.2	12.5	8.4	5.0	13.7	6.8	7.6	7.2	83	71	88	SW 2	SW 3	NW 1	8	9	9	4.5	⋁. a. m. ◍. p. m. ◍.
28.	750.8	752.9	753.8	7.8	14.4	11.8	4.6	16.0	6.9	6.0	7.8	88	49	76	WNW 1	NW 3	SW 2	0	9	10	1.0	⋁. p. m. ◍.
29.	754.7	755.1	755.5	12.0	18.6	12.5	7.8	19.6	8.6	7.0	9.1	83	44	86	WSW 2	W 3	SSE 1	10	9	9	.	a. m. ◍. m. ⋁.
30.	755.8	754.3	753.1	12.1	21.9	16.3	8.0	23.7	8.9	7.9	9.0	85	41	65	SW 1	W 2	N 1	8	4	0	.	a. m. ⋁.
31.	751.9	748.3	749.8	13.6	24.8	12.6	9.0	26.0	9.2	7.9	9.8	80	34	91	SW 1	W 2	NW 3	1	3	10	.	p. m. 1/4 8h ◹. ◍ p. m. 1/2 9h & 10h ◍.
Mittel	753.1	752.8	753.1	6.66	13.07	8.17	3.69	14.62	6.1	5.4	6.0	81.7	47.8	72.2	.	.	.	6.3	7.2	6.2	25.9	

Leipzig.

Juni. Höhe über dem Meer = 118 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′. 1876.

	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.	752.6	753.9	754.0	9.4	14.8	11.3	8.0	16.5	7.4	6.5	7.4	86	52	74	WSW 3	WNW 2	NW 3	10	9	10	3.5	a. m. ◍. m. ≡.
2.	754.5	753.0	752.0	9.3	17.2	11.0	7.5	18.8	7.6	7.6	8.1	88	52	82	N 1	E 2	E 1	8	8	1	0.3	
3.	749.5	748.0	750.2	12.5	25.3	14.6	7.0	26.0	8.8	9.5	8.5	82	40	69	ENE 1	SSW 2	W 1	2	8	1	.	p. m. 3/4 2h ◍°.
4.	750.0	751.1	754.9	13.2	21.7	13.5	9.0	22.8	9.0	7.8	8.9	80	40	77	S 1	WSW 2	N 1	9	10	9	.	p. m. von 3h ◍°.
5.	755.5	753.5	753.6	14.0	24.8	18.4	8.3	25.2	9.8	8.8	9.8	82	38	62	SE 2	SSW 2	SW 1	2	4	0	.	
6.	754.1	753.0	751.4	15.8	27.5	20.8	11.3	27.8	10.8	11.2	12.9	81	41	71	S 1	W 0	NNE 1	7	2	7	.	[p. m. 9h ◹ in NE.
7.	750.5	749.9	750.6	22.1	27.5	18.1	16.4	28.4	13.3	13.1	13.7	68	48	89	SW 1	W 2	NNW 3	6	5	10	.	a. m. ⋁. p. m. 2—1/2 5h ◹.
8.	749.7	748.7	747.5	16.4	21.2	17.2	15.0	22.5	13.0	13.9	13.2	94	74	91	WSW 1	NE 1	N 2	10	9	10	.	a.m. ≡. 3/4 8h, 11h ◍°. ≡.
9.	744.6	742.2	742.6	16.6	25.3	17.5	15.0	27.2	12.7	14.5	13.8	91	61	93	E 2	W 1	NNW 3	10	2	9	5.0	a.m. ◹ ◍² ▲². p.m. ◹. ◍.
10.	744.2	745.8	746.4	15.0	17.0	15.6	13.0	17.9	12.7	11.1	12.0	100	77	91	NNW 3	NNW 4	NNW 3	10	9	9	19.1	n. ◹. ◍. a. m. ◍.
11.	746.7	746.8	745.7	13.8	16.3	17.5	12.0	18.0	10.7	11.5	13.5	92	83	91	NNW 2	N 2	NNW 2	10	10	9	1.3	a. m. ◹°. ◍°. p. m. ◹. ◍.
12.	745.1	745.4	746.8	14.0	15.2	15.5	12.0	17.0	11.9	12.9	13.1	100	100	100	N 3	WNW 2	N 1	10	10	10	2.3	n. ◍. a.m. ≡. ◍. 7h ◹. p m.
13.	747.3	749.1	750.1	13.9	17.4	15.1	12.0	18.0	11.8	12.4	12.1	100	84	94	NW 2	NW 1	NNW 1	10	10	10	21.8	a. m. ≡. p. m. ⋁. [◍. ≡.
14.	750.7	751.8	752.4	14.9	20.1	15.3	12.0	22.3	11.4	10.7	11.8	90	61	91	NW 1	NNE 1	SSE 1	10	7	4	.	⋁.
15.	752.5	752.0	750.7	15.0	19.1	15.6	13.0	21.0	11.6	11.9	12.6	91	73	96	NW 1	NE 3	NE 1	10	10	7	.	⋁.
16.	749.1	747.3	747.5	14.8	20.3	17.1	10.2	25.2	10.5	11.0	12.9	84	63	89	SSE 1	SW 3	SSW 1	3	8	8	.	p. m. 1/2 2h ◹. 2—6h ◍.
17.	751.4	754.0	755.1	12.6	14.5	9.6	11.0	16.0	8.1	7.4	8.4	75	60	95	NW 2	NNW 2	SE 1	10	9	0	3.3	a. m. ◍. m. ≡°
18.	755.7	755.6	756.3	11.3	21.6	13.6	7.0	22.6	8.6	7.7	9.7	87	40	81	S 1	SW 2	SE 1	1	4	3	1.4	
19.	757.2	757.0	757.1	13.1	23.5	17.7	9.7	24.7	10.0	9.7	11.6	90	45	77	SE 1	NNE 2	N 1	4	8	2	.	⋁.
20.	757.3	756.4	755.3	16.4	24.5	17.4	12.0	25.0	10.9	9.2	8.7	78	40	59	ENE 1	E 3	ENE 1	0	6	1	.	
21.	754.5	752.8	752.7	16.5	24.1	17.2	12.0	25.4	10.5	8.3	10.4	75	36	71	NE 1	ENE 3	E 1	6	6	7	.	
22.	752.2	752.5	752.8	16.8	25.0	16.7	12.1	25.6	10.8	9.5	7.4	76	40	52	NE 1	E 3	ENE 1	7	7	1	.	
23.	752.6	750.8	750.4	13.8	21.0	15.0	10.0	22.2	7.4	6.0	7.9	62	33	62	NE 2	NE 1	NNE 3	6	2	4	.	a. m. 5h ◐.
24.	750.4	749.7	750.3	11.7	20.6	13.4	9.0	21.0	8.3	6.2	7.1	81	34	62	NE 2	NNE 3	NE 2	5	6	2	.	
25.	750.8	750.3	750.5	12.8	20.5	13.8	9.3	22.7	8.4	7.2	8.7	77	41	74	NE 2	E 2	E 1	1	4	3	.	
26.	749.8	748.9	749.7	13.4	22.7	16.0	9.0	23.8	9.1	7.3	7.5	80	36	56	NNE 1	E 2	ENE 1	0	7	2	.	
27.	750.6	751.2	753.2	14.0	22.0	15.8	10.2	22.5	8.7	8.4	10.9	74	43	82	N 2	NNW 4	SW 0	5	9	8	.	p. m. 1/2 5h ◍. p. m. 9h ◍°.
28.	753.3	752.4	751.4	15.0	25.6	19.1	10.3	26.1	10.8	11.2	11.1	85	46	67	SW 2	WNW 3	WNW 1	0	4	0	0.4	
29.	751.0	748.5	748.2	15.8	25.8	15.8	11.2	28.4	11.1	9.2	11.9	83	38	89	SW 1	ESE 2	SE 1	4	7	3	.	a. m. ≡. ⋁. p. m. 10h ◹.
30.	747.5	747.1	749.2	15.4	19.2	15.3	12.2	23.6	11.2	11.0	12.3	86	66	94	SSW 1	NW 2	SSW 2	9	10	9	.	a. m. 1/2 7 & 1/2 9h ◍°. p. m. 2h ◹. ◍.
Mittel	751.0	750.6	751.0	14.31	21.38	15.68	10.89	22.81	10.2	9.8	10.6	83.9	52.8	79.4	.	.	.	6.2	7.0	5.3	58.4	

Digitized by Google

Leipzig.

Juli. 1876.

Höhe über dem Meer = 118 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.	750.6	750.2	750.1	12.8	15.6	13.1	11.0	21.8	9.7	11.9	10.8	89	90	97	WSW 2	SSE 1	SSE 1	6	8	8	10.3	⋁°. a.m. ◍. p.m. ½ 2h ◹°. ◍.
2.	749.3	750.5	752.9	12.9	20.2	13.6	10.8	21.2	10.2	8.7	10.7	93	49	93	SSW 1	NNW 3	NNW 1	9	8	2	4.6	〓°. a.m. 11h ◍°. p.m. 2h ◍°.
3.	754.1	754.4	754.4	14.7	17.3	13.8	9.0	22.8	9.9	13.0	10.7	80	89	92	W 1	NW 2	SSW 1	1	10	1	.	m. ⋁°. ◍. p. m. ◍ bis 3h.
4.	754.5	752.9	751.7	12.3	22.8	17.6	9.3	24.7	10.0	11.5	13.2	95	55	88	SSW 1	W 2	S 1	6	9	10	0.8	a. m. ⋁°. m. ⋁°.
5.	751.6	751.3	751.6	17.6	23.3	18.3	15.3	24.2	12.7	12.3	13.0	85	58	83	W 2	NW 2	W 2	8	8	7	0.3	n. ◍°. a.m. ¾10, p.m. ¾16h ◍°.
6.	753.3	753.8	753.6	18.0	26.8	19.4	15.2	27.0	12.9	12.7	13.7	84	52	82	W 1	WSW 2	SW 1	0	9	9	0.3	a. m. ⋁°. [◍°. ⅛8h ⌒
7.	753.4	750.9	751.1	20.9	31.0	18.3	15.6	31.6	14.5	12.5	13.9	79	38	89	SSW 1	SSW 3	SE 1	4	4	4	.	p. m. ¾5h ◹. 6h & 7—8h
8.	750.4	748.1	749.2	21.1	28.5	18.3	15.3	31.2	14.1	14.4	13.9	76	51	89	S 2	SW 3	S 3	3	7	7	.	p. m. 2h ◍°. ½5h ◍°. ◹°.
9.	750.0	752.0	753.3	19.7	23.7	18.4	15.3	25.3	14.0	12.3	12.2	82	57	78	SW 3	W 4	SW 3	8	8	3	0.7	a. m. ½12h ◍°. [6h ◹. ◍°.
10.	753.3	751.6	752.5	16.6	25.1	19.0	12.3	26.8	11.6	11.6	11.7	82	50	72	SSW 2	SW 2	SW 1	1	7	4	.	
11.	753.1	754.4	756.7	15.3	21.8	13.7	12.3	22.1	10.2	10.5	9.8	79	54	85	NNE 2	W 2	SW 2	10	8	8	0.3	n. ◍°. a. m. ◍°.
12.	758.2	759.3	760.1	13.4	18.4	14.2	10.3	18.8	9.9	7.6	8.2	87	48	68	WNW 3	NNW 4	NW 2	9	9	8	0.6	a. m. ◍°.
13.	760.2	758.4	758.3	12.5	20.6	18.0	9.3	22.5	8.4	8.6	12.0	78	47	78	W 2	WSW 3	NNW 4	7	8	9	.	
14.	760.1	760.5	761.2	14.2	22.1	18.7	12.9	23.9	10.3	8.5	11.0	86	43	69	NW 4	N 4	NNW 1	8	1	0	.	
15.	761.3	759.7	759.2	16.7	24.5	18.0	13.8	25.2	11.7	11.1	11.4	82	49	75	NW 1	NW 4	NW 1	7	6	3	.	
16.	759.0	758.4	757.5	14.2	21.1	17.6	13.1	23.4	11.0	10.2	11.5	92	55	77	NW 2	N 3	W 1	10	5	0	.	
17.	756.8	755.4	754.0	15.4	24.6	18.2	13.0	26.2	10.8	10.5	12.2	83	47	78	WSW 1	NW 3	S 1	1	4	7	.	
18.	754.0	754.0	752.6	16.0	19.2	15.2	15.2	19.2	12.4	8.7	10.0	91	53	77	NW 3	NW 3	NW 2	10	9	10	.	
19.	748.1	744.5	748.0	13.5	16.2	14.6	12.8	17.6	9.8	12.1	10.5	86	88	85	SW 2	SW 2	NW 4	10	10	9	1.1	n. ◍°. a. m. ◍. p. m ◍.
20.	751.6	753.4	754.6	13.5	19.6	14.8	11.2	20.2	9.5	7.8	10.1	83	46	81	NW 3	NW 4	NW 3	0	6	10	2.6	
21.	754.5	756.1	756.7	13.0	14.8	9.6	12.0	16.4	9.8	9.0	8.4	89	72	95	NW 3	NW 2	W 1	10	10	0	0.9	n. ◍°. a. m. 7h ◍. p. m.
22.	756.4	754.6	753.9	10.7	23.6	16.0	6.7	24.0	8.7	9.2	9.6	92	42	71	S 1	SSE 1	SE 1	2	3	0	.	[1—2h ◍.
23.	753.3	751.8	751.4	15.2	28.4	18.2	10.3	28.9	10.1	9.5	11.5	78	33	74	S 1	SE 1	E 2	1	6	2	.	
24.	750.4	749.0	748.7	17.0	26.8	19.5	13.4	28.0	10.6	12.6	13.8	74	48	82	ESE 1	SSW 2	S 1	8	9	8	.	p. m. ◹.
25.	749.4	750.3	752.0	17.2	29.1	21.4	13.9	29.7	12.1	9.4	9.7	83	31	51	S 1	NNE 2	NNW 2	6	3	2	.	⋁°.
26.	754.3	753.3	753.1	16.2	27.8	19.0	14.4	29.0	10.7	11.1	12.3	78	40	75	NW 1	SW 2	S 1	1	5	5	.	[◹. ◍ p. m. 6h ◍°.
27.	751.7	748.4	751.6	18.7	31.3	17.2	16.0	32.2	12.5	9.2	11.4	78	27	78	SSW 2	SSW 4	NW 2	3	3	8	.	p. m. 3—½24h ◹. ½5—5h
28.	752.8	748.3	744.7	13.4	25.8	20.3	12.0	28.5	9.2	11.2	13.6	81	46	77	NW 1	S 2	SSE 1	3	6	8	1.5	⋁. n. 11h ◹2 in S.
29.	744.2	749.8	754.4	20.5	21.4	15.7	17.5	23.7	11.8	9.2	9.8	66	49	74	NW 2	W 5	SW 1	8	8	8	.	a. m. ≡. p. m. ≡.
30.	756.6	756.1	755.6	12.5	25.0	18.1	11.7	26.2	9.4	8.9	9.7	88	38	63	SSW 1	SW 2	S 1	8	0	0	.	
31.	754.3	749.6	747.5	16.4	30.6	19.3	12.5	31.8	10.2	9.0	10.4	73	27	62	S 1	SE 4	S 2	0	0	0	.	
Mittel	753.6	752.9	753.3	15.55	23.42	17.00	12.68	24.97	10.9	10.5	11.3	83.0	50.7	78.6	.	.	.	5.4	6.4	5.2	24.0	

Leipzig.

August. 1876.

Höhe über dem Meer = 118 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′.

	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.	750.6	753.1	756.0	18.6	24.1	16.9	15.5	25.2	11.9	10.7	7.9	75	48	55	SSW 1	NW 2	NNE 3	9	9	9	.	a. m. 7h ◍°. 8h ◍°. m. ⋁°.
2.	757.4	756.0	755.4	12.2	23.5	17.4	10.8	25.2	7.8	7.2	9.3	74	33	63	S 1	E 2	SE 5	7	4	8	.	p. m. ≡.
3.	752.6	748.3	749.3	13.3	28.6	22.9	11.2	30.0	8.4	11.8	11.3	70	40	55	E 2	S 3	SW 2	2	3	10	.	p. m. ¾10h ◍°.
4.	752.6	754.4	756.4	18.2	25.7	17.6	17.0	26.5	11.2	8.4	10.0	72	34	67	W 3	WSW 4	NW 1	4	3	3	.	m. ≡. p. m. ≡.
5.	755.5	753.2	756.6	15.3	29.6	17.8	12.8	30.3	10.0	9.8	11.7	78	32	77	S 2	SW 4	NW 4	4	3	6	.	p. m. 6—7h ◍°.
6.	759.0	759.0	759.6	14.6	21.0	12.2	12.8	21.5	10.1	8.5	8.0	82	46	75	NW 2	NW 2	NW 1	8	9	0	0.2	
7.	760.0	758.1	757.1	10.5	24.4	16.2	8.5	25.6	7.9	7.8	9.5	84	34	69	S 1	W 2	S 1	0	7	4	.	⋁°.
8.	756.5	755.0	755.3	14.4	27.2	20.7	14.0	28.1	10.6	9.9	11.4	87	37	63	S 1	NW 1	N 1	9	3	7	.	a. m. ½6h ◍°. p. m. ∪.
9.	755.2	753.6	753.9	15.7	28.4	19.6	13.3	29.0	11.0	10.9	11.1	83	38	65	SSW 1	NW 2	N 2	2	7	9	.	⋁°. a. m. 11h ◐.
10.	754.7	755.8	757.1	14.2	23.8	19.0	12.9	25.2	10.3	8.5	9.6	86	38	58	N 1	NNW 3	ESE 1	5	1	7	.	⋁°.
11.	758.3	758.6	758.8	15.2	25.8	20.0	13.2	27.2	10.2	10.0	10.8	80	41	62	SE 1	WNW 1	NNE 2	8	3	2	.	n. ½12h ◹.
12.	760.1	758.9	757.6	14.8	25.1	18.8	13.8	26.5	7.2	3.0	8.4	58	12	52	NE 1	NE 3	ENE 1	5	1	1	.	⋁2. a. m. ⋁1. m. ⋁°.
13.	756.6	754.6	753.5	14.8	27.2	20.0	12.6	28.4	8.4	6.6	9.1	67	25	53	ENE 1	NE 1	E 1	1	0	0	.	⋁.
14.	753.2	751.8	751.2	15.4	28.8	20.8	13.1	30.0	10.0	8.6	8.9	77	29	49	SE 1	ESE 1	E 1	0	1	0	.	
15.	751.4	750.2	750.6	15.6	30.6	22.5	13.2	31.2	9.1	7.3	8.8	68	22	44	S 1	W 1	N 1	1	2	0	.	⋁°
16.	752.1	752.7	753.7	16.4	26.8	18.3	15.0	27.5	9.6	7.3	6.1	69	28	40	NE 1	E 3	NE 3	0	0	0	.	⋁°.
17.	755.1	754.8	755.7	12.3	23.5	15.2	10.2	24.4	7.3	6.1	6.4	69	29	50	NNE 1	NE 4	E 1	1	1	0	.	
18.	756.7	756.4	756.4	11.9	23.2	15.8	10.2	24.6	6.7	6.2	6.3	65	29	47	NE 1	E 4	ENE 2	1	0	0	.	
19.	756.2	754.3	753.5	14.1	25.8	17.6	11.0	26.5	6.1	6.4	6.7	51	27	45	E 1	E 3	E 2	0	0	0	.	m. ⋁°.
20.	753.1	751.6	752.0	12.8	28.4	21.2	11.2	29.6	7.2	6.9	7.5	66	24	40	ESE 1	SSE 3	NW 1	0	7	6	.	p. m. 10h ◍°. ¾12h ◍°.
21.	752.2	750.6	748.9	15.6	30.0	24.8	13.8	31.0	9.2	8.3	10.9	69	26	47	SSW 1	S 1	WSW 2	6	4	10	.	
22.	750.4	748.7	747.5	19.0	28.2	20.2	17.2	29.5	12.3	12.0	13.2	75	42	75	SW 2	SW 3	WSW 1	6	8	7	. .	p.m. ◍°. ½7h ◹°. ◹.
23.	745.9	743.5	743.5	18.8	22.8	14.3	17.5	25.1	13.3	11.6	12.1	83	56	100	WSW 2	SW 2	W 2	8	10	10	.	n. ◹. p. m. ◍
24.	744.0	743.2	742.7	12.5	17.5	14.6	11.4	18.8	9.6	7.2	9.9	90	49	81	NW 1	NW 1	WSW 1	2	9	9	6.8	n. ◍.
25.	743.9	744.6	745.8	11.9	17.5	11.5	11.0	17.6	9.0	7.2	8.3	89	49	82	NW 2	NNW 1	WNW 1	10	10	3	ρ.3	n. ◍°. p. m. 3—4h ◍.
26.	747.6	748.9	750.2	9.0	17.0	10.6	7.7	17.6	7.3	5.5	7.3	86	38	75	WSW 2	WSW 3	SSW 3	7	6	2	0.1	a. m. 10h ◍°. p. m. 3h ◍°.
27.	749.5	746.8	745.6	8.1	17.8	11.2	6.0	19.0	7.2	5.9	9.6	89	39	97	S 2	SSW 2	SSE 2	6	9	10	.	a. m. ≡. p. m. 4h & 6h ◍.
28.	746.4	747.5	750.6	11.6	15.4	12.2	8.8	17.2	9.9	9.8	9.7	100	76	93	SSW 1	W 2	WSW 2	9	9	10	3.9	n. ◍. a. m. ◍. p. m. ◯.
29.	750.7	747.4	745.7	11.4	18.2	15.0	10.0	18.8	8.7	10.9	11.0	87	70	87	SW 1	SW 5	SSW 3	10	10	7	9.1	n. ◍. a. m. ◍. p. m. ◯.
30.	746.9	745.4	746.0	11.9	19.4	13.8	11.0	20.2	9.2	10.0	9.0	90	60	77	SW 3	SW 3	S 3	6	7	9	4.2	n. ◍.
31.	740.2	736.9	737.1	12.6	15.0	12.4	9.6	18.2	9.1	8.4	8.7	85	66	82	S 3	SW 5	S 3	9	10	4	.	a. m. ◍. ≡. p. m. 6h 1 Nebensonne.
Mittel	752.4	751.4	751.7	13.96	23.88	17.13	12.14	25.02	9.2	8.3	9.3	77.5	39.3	65.3	.	.	.	4.7	5.0	4.9	24.6	

Digitized by Google

Leipzig.

September. Höhe über dem Meer = 118 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′. 1876.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	735.7	738.3	740.7	12.8	15.0	12.0	10.3	17.2	7.8	7.6	9.8	72	60	95	S 4	SW 5	SSW 4	9	9	10	0.6	n. ≡. a. m. ≡². ◍. p. m.
2.	745.1	746.9	748.7	12.1	18.6	12.6	9.3	20.3	8.3	7.6	8.8	79	48	92	SW 3	SW 4	S 2	7	7	8	8.0	n. ≡. ◍. a. m. ≡. p. m.
3.	751.0	751.5	752.6	9.6	17.4	9.3	8.8	17.8	8.2	7.7	8.1	92	52	93	SW 2	WSW 2	S 1	4	9	2	.	p. m. 4h ◍°. [2h ◍°.
4.	754.6	754.5	753.5	7.8	19.1	11.6	6.9	19.8	7.5	9.5	9.2	94	58	91	SSW 1	SW 2	SSE 1	3	7	6	.	
5.	751.7	750.1	750.4	11.0	26.0	19.5	8.8	26.4	8.9	9.8	11.7	91	40	70	S 2	SW 3	SW 1	7	2	10	.	p. m. 10h ◍°.
6.	750.3	747.1	746.8	15.4	26.9	17.4	14.0	27.5	11.9	10.7	13.3	91	41	90	SW 1	SW 4	SW 2	4	8	3	.	m. ≡. p.m. 3h ◹. ≡². ◍.
7.	746.9	743.7	741.9	14.2	21.5	13.6	13.2	21.5	10.8	9.9	10.1	91	52	88	SW 2	SW 5	SSW 1	6	7	8	4.4	a. m. ◍. p. m. ≡. 4h ◍°.
8.	739.1	739.1	740.4	10.2	11.7	11.0	9.8	13.7	8.6	9.8	9.8	93	96	100	SSW 1	W 3	WSW 3	9	10	10	3.5	a. m. ◍. p. m. ◍.
9.	741.9	743.2	744.2	10.5	11.2	10.8	9.2	15.0	8.7	9.9	9.2	93	100	86	W 2	NW 1	W 4	10	9	9	24.0	n. ◍. p. m. ◍.
10.	743.9	743.8	744.3	8.8	14.9	9.8	7.8	16.0	7.9	7.8	7.8	93	62	86	SW 2	SW 4	SW 2	6	8	7	4.8	p. m. 4h ◍. 3/4 5h ⌒. 6h ◍°.
11.	746.1	746.5	747.0	9.9	13 6	10.2	8.6	17.2	7.6	8.1	8.6	83	70	84	SSW 3	WNW 2	SSW 4	7	9	3	.	m. ≡. p. m. ◍. 1/2 8h ◍°.
12.	747.3	747.2	747.2	7.8	16.2	9.9	7.0	16.6	7.2	9.1	7.0	92	66	88	SSW 2	SW 3	S 1	3	8	9	0.8	
13.	746.7	746.7	747.6	7.8	16.3	9.8	6.9	17.2	7.3	8.0	8.4	93	58	94	SW 1	S 3	SE 1	10	7	9	.	≡. p. m. 10h V.
14.	746.7	745.3	745.1	6.1	17.3	12.2	6.5	18.6	6.7	7.1	9.4	96	49	90	WSW 1	ESE 3	ESE 2	6	7	10	.	V². p. m. 9h ◍. [4h ◍.
15.	743.9	743.0	743.5	11.4	13.2	11.0	6.9	13.9	9.8	10.8	9.4	98	96	96	E 1	SW 2	SW 3	10	9	9	2.5	n. ◍. a.m. ◍°. p.m. 12-2h ◍².
16.	743.1	744.9	746.3	10.2	12.1	8.8	9.0	15.0	8.9	9.0	8.1	96	87	96	SW 4	W 4	SW 1	10	9	8	4.9	a. m. ◍. ≡. p. m. ◍.
17.	746.9	747.3	748.8	8.8	18.4	13.3	5.3	19.1	8.2	10.3	10.2	98	65	90	S 1	SW 4	SSW 4	10	9	7	1.7	a.m. ◍°. p. m. ≡. 1/2 9h ◍°.
18.	750.3	750.3	751.7	11.1	16.6	11.2	9.1	17.0	8.9	9.9	9.7	90	70	98	SSW 2	SW 5	SW 3	7	8	10	.	a.m. ◍. p.m. 2h ◍². 1/2 10h ◍.
19.	751.7	753.3	755.8	11.1	14.0	9.1	9.1	17.2	9.8	10.3	8.1	98	87	95	SW 2	WNW 3	WNW 3	10	8	4	13.0	n. ◍. a. m., p. m. ◍. 1/3 3h ◹.
20.	756.3	756.7	758.8	9.6	13.2	9.2	8.2	14.1	8.7	7.0	8.0	98	62	92	W 3	W 5	W 4	9	8	9	3.8	a. m. ◍. p. m. ≡. ◍.
21.	758.4	756.4	756.5	7.5	11.1	7.2	6.4	12.5	6.3	7.1	7.0	82	72	93	W 3	WNW 5	NW 2	9	10	2	1.0	
22.	756.8	757.4	757.0	4.8	12.9	5.2	4.0	13.8	6.2	6.3	6.3	97	57	95	NW 1	N 1	SSW 0	3	9	0	.	≡.
23.	757.0	753.7	751.4	1.5	15.4	9.2	1.0	16.2	4.9	7.0	7.8	96	54	91	S 0	SE 2	S 3	0	3	8	.	⌙.
24.	751.1	751.6	750.7	11.1	19.2	12.3	8.0	19.9	9.5	10.1	9.9	96	61	94	SSW 1	WNW 2	S 1	8	7	9	0.8	n. ◍°.
25.	747.1	747.9	747.4	12.6	16.3	12.1	11.0	17.8	10.9	10.6	10.7	100	77	100	S 1	SW 4	S 2	10	9	10	8.4	n. ◍². a. m. ◍. p. m. ◍.
26.	746.2	748.1	748.3	12.2	13.6	12.1	11.0	15.0	10.6	11.2	10.1	100	97	97	SW 3	W 3	S 1	10	10	10	21.7	n. ◍. a. m. ◍. p. m. b. 6h ◍.
27.	745.1	743.9	744.1	11.4	16.6	13.2	9.0	17.8	10.1	12.2	11.3	100	86	100	S 1	SW 2	SW 1	10	10	10	5.3	n. ◍. a. m. ◍. p. m. ◍.
28.	743.8	742.2	740.8	11.2	18.2	13.6	10.3	18.8	9.8	12.6	9.7	99	81	85	S 1	SW 1	SSW 3	9	9	5	2.2	≡°. p. m. 10h ◹ in NE.
29.	740.2	741.0	745.9	12.5	15.9	12.4	11.0	17.5	9.9	9.4	9.7	93	70	91	SW 3	SW 4	WSW 4	7	9	8	.	p. m. ≡. ◍. p. m. 6h ◍°.
30.	747.9	746.1	741.5	6.8	15.9	12.4	6.0	16.4	7.2	8.8	9.7	98	64	91	SW 1	ESE 1	ESE 1	3	8	10	1.2	p. m. 9h ◍.
Mittel	747.8	748.0	747.8	9.94	16.28	11.41	8.41	17.56	8.6	9.2	9.2	93.1	67.9	91.7	.	.	.	7.2	8.1	7.4	112.6	

Leipzig.

October. Höhe über dem Meer = 118 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	739.2	739.0	749.8	12.2	14.6	8.2	11.0	16.0	9.4	11.3	7.1	90	91	88	SSW 4	SW 3	NW 2	4	9	7	3.9	n. ◍. a. m. ◍. p. m. b. 5h [◍.
2.	756.0	758.8	759.1	3.6	12.4	7.2	3.2	13.6	5.9	6.1	7.1	100	57	94	W 2	NW 3	NW 2	3	6	8	10.0	
3.	758.0	756.0	756.5	5.8	14.1	9.6	6.0	15.0	6.6	5.6	7.6	96	47	86	S 1	E 1	ESE 2	8	4	9	.	
4.	756.1	754.0	752.4	7.0	18.0	14.6	5.8	18.9	7.2	10.6	10.5	96	69	85	SE 1	S 2	S 3	8	7	9	.	p. m. 5—6h ◍.
5.	752.6	754.1	755.7	12.6	21.4	11.6	11.0	21.5	10.7	11.7	9.4	99	62	94	S 1	W 3	SSW 0	10	4	3	.	a. m. ◍. p. m. ≡°. ∪.
6.	755.1	754.3	754.3	10.2	23.3	14.4	9.3	23.7	9.3	12.9	11.8	100	61	97	ESE 1	ESE 1	ESE 1	3	3	0	.	≡. p. m. V°.
7.	754.3	753.2	753.6	11.4	23.6	14.6	10.2	24.1	9.9	12.9	12.0	99	59	97	SSE 1	SSW 1	SSW 1	1	0	0	.	≡. p. m. ≡°.
8.	754.5	753.8	753.2	12.6	21.7	12.8	9.6	22.5	10.2	11.5	10.8	95	60	98	SSW 1	SW 3	SSE 1	0	3	4	.	≡°.
9.	750.6	747.3	746.9	9.2	22.3	17.8	9.0	22.5	8.6	11.6	12.1	99	58	80	SSE 2	SW 4	SSW 3	3	1	8	.	≡°.
10.	747.1	746.9	744.6	13.8	20.3	10.9	13.0	21.5	11.3	8.1	9.1	97	46	94	SW 3	SW 5	SSW 3	5	6	0	.	a. m. ≡. p. m. 10h ◹ i. SE.
11.	746.0	745.1	745.7	12.8	22.0	18.5	10.6	22.5	10.6	10.9	11.1	97	56	70	S 2	SW 4	SW 3	3	9	9	.	a. m. 1/4 8h ◍°. ⌒.
12.	746.6	749.1	750.3	15.4	24.6	15.6	12.9	25.0	11.5	11.5	12.0	88	50	91	SSW 2	SW 3	SE 1	4	6	2	.	
13.	750.0	750.0	750.3	15.2	24.4	16.8	12.0	25.0	10.2	12.4	12.5	80	55	88	SSE 3	S 2	S 2	7	8	9	.	
14.	749.7	749.0	749.6	12.8	23.3	13.9	11.7	24.0	10.6	11.2	10.6	97	53	91	SSW 1	S 1	SSW 1	7	4	0	.	≡°. p. m. 10h ≡°.
15.	750.2	750.6	750.9	10.5	18.7	13.6	9.9	20.0	9.2	12.3	11.4	98	77	99	S 1	NNE 2	ENE 3	2	8	10	.	≡. p. m. V°. ≡.
16.	749.9	749.7	750.8	13.4	18.1	11.2	11.0	18.9	11.4	11.4	9.3	100	74	94	NE 1	SSE 1	E 1	10	7	3	.	a. m. ≡¹. p. m. V°. ≡°.
17.	751.1	750.5	750.7	8.2	18.3	12.3	7.0	19.0	7.9	10.0	8.4	98	63	79	SSE 1	ENE 2	E 3	5	7	0	.	≡°. p. m. V°.
18.	750.5	749.7	750.5	10.7	18.2	10.8	8.5	20.0	8.1	10.7	8.7	85	69	90	E 4	ESE 4	E 4	7	4	2	.	a. m. ≡. p. m. ≡.
19.	750.5	751.0	752.7	7.6	11.5	4.7	6.0	12.4	7.1	7.1	5.5	91	70	86	E 4	E 4	ENE 7	0	0	10	.	n. ≡. a. m. ≡. p. m. ≡.
20.	753.0	753.2	753.6	3.2	2.5	2.4	3.0	4.0	5.2	4.3	4.7	90	77	85	ENE 4	NE 3	NE 4	10	10	10	.	n. ≡.
21.	753.9	754.7	754.9	−1.5	1.4	3.6	−3.0	4.4	3.7	4.1	4.2	90	82	70	NE 3	NE 3	NE 4	10	10	9	.	
22.	755.3	755.5	757.3	−1.6	7.2	2.2	−2.8	7.8	3.7	3.0	4.0	92	39	75	NE 4	NE 5	NE 4	5	3	0	.	p. m. ≡.
23.	757.8	756.4	754.9	0.4	7.2	4.6	−2.0	7.6	4.2	3.8	4.7	89	50	74	E 4	E 4	ESE 2	6	5	6	.	a. m. ≡.
24.	754.9	755.7	757.8	2.4	10.2	7.4	1.5	10.8	4.9	5.9	7.2	89	64	94	SE 1	SW 3	SSE 1	2	3	10	.	
25.	758.9	759.3	759.8	6.7	7.8	6.4	6.0	8.0	6.4	6.6	6.6	87	83	91	S 1	NNW 1	NE 1	10	10	10	.	≡.
26.	759.7	759.6	760.1	5.8	8.3	6.8	5.0	8.6	6.6	6.6	7.0	96	81	94	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	.	a. m. ≡. p. m. ≡.
27.	759.5	758.8	758.2	5.8	7.4	6.8	5.0	8.0	6.6	6.5	7.0	96	85	94	NNE 1	NW 1	SW 1	10	10	10	.	a. m. ≡. p. m. ≡. ◯.
28.	757.2	756.8	757.7	6.7	8.3	7.5	6.0	8.6	7.0	7.6	7.6	96	93	99	W 1	SW 1	NE 1	10	9	10	1.3	a. m. ≡. p. m. ≡. ◯.
29.	757.0	756.1	754.9	6.5	10.1	5.6	5.6	10.8	7.1	6.9	6.4	99	75	94	NE 0	SW 2	SW 2	10	7	9	1.4	n. ◯. a. m. ≡. p. m. ∪.
30.	750.5	746.4	748.5	6.5	8.4	2.6	5.2	9.2	6.0	6.6	4.9	83	81	89	SW 1	WSW 5	WNW 2	10	9	2	.	a. m. ≡. p. m. ≡². ◯.
31.	746.6	745.8	745.4	2.0	5.4	3.6	1.5	6.0	4.8	5.0	5.2	91	75	88	SW 1	WNW 4	W 4	7	7	9	3.7	a.m. ≡. p. m. ≡. ◯. △.
Mittel	752.7	752.3	752.9	8.00	14.68	9.63	6.73	15.48	7.8	8.6	8.3	93.6	66.5	88.6	.	.	.	6.1	6.1	6.1	20.3	

Digitized by Google

Leipzig.

November. Höhe über dem Meer = 118 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20'. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	745.3	748.7	753.6	2.2	5.8	1.9	1.8	6.0	4.7	5.8	3.8	87	85	73	NW 2	NW 3	NW 4	10	9	7	0.5	a. m. ◍°. [≡. ◍.
2.	754.6	752.5	753.0	0.2	3.8	5.8	— 0.1	6.0	4.0	5.6	6.7	85	93	97	SW 3	WSW 4	SW 3	8	10	10	0.3	⌴. a. m. ⚹. △. ◍. p. m.
3.	753.5	753.6	752.6	6.2	6.9	6.5	4.0	7.4	7.1	7.2	6.7	100	98	93	W 2	SW 3	W 3	10	10	10	16.6	n. ◍. a. m. ◍. p. m. ≡. ◍.
4.	752.9	756.3	759.7	0.2	2.3	—1.2	0.2	2.5	4.5	4.5	4.0	96	82	96	N 2	N 2	NNW 1	10	7	0	9.3	n. ◍. a. m. ⚹. [9h ∪.
5.	759.3	759.2	757.7	— 1.2	1.2	—1.4	— 2.0	1.4	4.0	4.4	3.9	96	89	94	SW 3	SW 1	SE 2	10	10	7	0.3	a. m. ⚹, ⚹°.
6.	752.3	748.2	749.3	— 1.5	0.2	0.0	— 2.0	1.0	3.4	4.4	4.3	82	94	92	SE 2	SW 3	NW 3	8	10	6	.	—. a. m. ⚹. p. m. bis 3h ⚹.
7.	747.9	745.4	745.6	— 0.7	1.0	—0.7	— 2.6	2.8	3.8	4.4	3.9	86	89	90	SW 3	SSW 4	S 1	10	10	10	2.3	⚹. a. m. ⚹°. p. m. ⚹². ⚹°.
8.	746.1	747.3	748.1	— 1.6	—0.6	—1.0	— 2.2	0.2	3.9	4.2	4.0	96	96	94	S 1	E 1	ENE 1	9	9	10	4.6	⚹°.
9.	748.0	748.5	750.0	— 3.8	—0.8	—3.0	— 4.2	—0.2	3.3	3.9	3.5	95	90	96	ENE 1	E 1	E 1	10	10	10	.	a. m. ⚹°. p. m. ⚹. ≡.
10.	750.5	752.9	757.2	— 4.0	—2.8	—3.9	— 4.2	—2.5	3.2	3.6	3.1	95	96	93	E 1	NNW 2	NNW 1	10	10	10	0.5	a. m. ⚹. p. m. ⚹.
11.	759.4	759.6	758.2	— 3.8	—2.2	—9.0	— 4.7	—2.0	3.3	3.3	2.1	95	85	94	W 2	WNW 1	S 1	10	9	3	2.1	a. m. ⚹°. p. m. ⋁°.
12.	755.3	752.0	749.6	—11.4	—4.5	—4.4	—12.0	—3.8	1.8	2.6	2.8	97	79	86	SSE 1	ENE 3	ESE 4	0	8	10	.	
13.	746.5	744.5	747.2	— 2.0	2.2	3.9	— 5.2	4.0	3.5	5.0	6.0	88	93	98	SE 4	S 2	S 2	9	10	10	.	⌴. ∽. a. m. ◍. p. m. ◍°.
14.	748.3	748.7	749.0	4.3	12.6	5.4	2.0	13.0	5.9	8.9	6.4	96	83	95	S 2	S 1	S 2	9	9	2	3.8	
15.	749.0	748.9	748.4	2.4	10.5	7.2	2.0	12.0	5.5	7.8	7.1	100	82	94	S 0	ENE 1	ESE 2	3	5	2	.	
16.	747.2	747.7	747.7	1.8	7.3	3.6	1.2	8.2	4.9	5.8	5.1	93	76	87	E 2	SE 3	SSE 1	3	9	4	.	
17.	748.1	750.9	753.8	2.4	9.4	6.0	0.9	10.8	5.3	7.2	6.8	96	82	97	SE 1	SW 2	S 1	2	8	4	.	p. m. 2h ◍. ½9h ◍.
18.	756.0	757.3	757.8	6.4	9.3	7.4	5.3	10.0	7.0	8.1	7.7	98	93	100	SW 2	SW 2	S 1	9	8	10	.	a. m. ≡. ◍°. p. m. ≡. ◍°.
19.	755.7	752.3	748.9	6.5	7.0	5.6	6.0	7.2	7.2	7.5	6.6	100	100	97	NW 0	SE 1	E 2	10	3	9	1.3	a. m. ≡. p. m. ≡.
20.	745.9	744.3	745.3	1.6	6.0	2.2	0.6	7.4	5.0	5.7	4.5	96	82	84	E 2	ESE 2	E 3	3	7	10	.	⌴.
21.	747.3	750.7	755.1	0.5	1.2	0.2	— 0.1	1.6	4.5	4.7	4.1	94	94	89	E 3	NE 3	NE 2	10	10	10	0.9	a. m. ⚹. p. m. 5h ⚹.
22.	757.4	759.0	760.2	— 0.6	—0.3	—1.0	— 1.0	0.0	4.2	3.6	3.9	96	79	92	NE 1	N 1	N 1	10	10	10	.	p. m. ⚹.
23.	759.6	759.0	758.1	— 3.6	—2.9	—3.8	— 4.0	—2.5	3.0	3.4	3.1	87	94	91	NNE 3	NE 2	NE 3	10	9	10	.	
24.	756.6	755.6	755.6	— 3.0	—1.2	—2.2	— 4.6	—1.0	3.3	3.5	3.7	89	82	96	ENE 1	NE 2	NE 1	10	9	10	.	
25.	756.1	755.2	754.3	— 1.8	—0.6	—2.8	— 3.7	0.4	3.7	4.1	3.6	92	92	96	E 1	E 3	E 2	10	10	10	.	p. m. ≡.
26.	751.9	750.4	750.0	— 3.4	3.2	2.5	— 4.0	4.0	3.4	4.2	4.8	95	73	87	SE 1	SE 2	SSW 2	8	9	10	.	⌴. Morgenroth. p. m. ◍°.
27.	747.2	743.2	742.8	1.4	6.4	3.4	0.8	7.2	4.6	5.2	5.8	91	72	100	S 2	S 4	SSW 3	9	8	10	0.3	a. m. ◍°. p. m. ◍. nch. 3h ◍.
28.	741.3	740.3	743.7	3.0	8.3	4.4	2.0	8.8	5.5	5.6	5.0	96	69	80	SSW 4	SSW 5	SSW 4	7	4	2	6.2	n. ≡. ◍. p. m. ◍°. ⌒. ≡.
29.	744.0	743.3	744.5	3.2	7.4	3.4	2.4	8.0	5.3	5.6	5.6	92	73	97	S 2	SSW 3	SSW 3	9	8	4	1.6	p. m. ½6—8h ◍.
30.	747.5	749.0	749.7	1.4	5.9	—0.6	1.0	6.0	4.6	5.2	4.1	91	75	94	SW 2	SW 2	SSE 1	0	3	6	.	
Mittel	751.0	750.8	751.6	0.04	3.40	1.15	—0.88	4.13	4.4	5.2	4.8	93.3	85.7	92.4	.	.	.	7.9	8.4	7.5	50.6	

Leipzig.

December. Höhe über dem Meer = 118 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	748.1	745.2	745.1	— 0.4	3.0	6.0	— 1.3	8.0	4.3	5.3	6.6	96	93	94	SSE 2	S 2	S 1	9	10	9	.	n. ∪. a. m. ⌴. p. m. ½1h ◯.
2.	741.5	739.3	738.8	8.1	8.9	9.0	4.0	11.2	7.2	7.5	8.6	89	88	100	S 3	SSW 4	SW 1	8	10	10	1.4	m. ≡. p. m. 2h ≡². p. m.
3.	740.4	739.0	737.3	8.4	11.5	9.1	7.0	12.0	8.2	8.7	8.1	100	87	95	SSE 0	SSW 1	S 2	10	9	10	5.0	≡. ◍. [◍. ≡.
4.	732.9	731.3	733.2	7.3	8.6	7.6	6.8	10.0	7.1	8.1	7.6	93	98	98	S 2	SSE 1	SSE 3	4	10	9	1.5	n. ◍°. p. m. bis 4h ◍.
5.	736.8	737.8	734.6	8.2	10.2	6.7	5.8	10.8	7.9	7.2	6.4	98	78	87	SW 3	S 2	SE 2	7	3	9	3.5	
6.	734.2	731.9	737.9	6.8	11.2	8.3	6.0	11.5	7.1	7.1	7.7	96	72	94	S 3	SW 3	SW 3	6	7	10	2.5	n. ◍. a. m. ◍°. p. m. ◯².
7.	740.9	738.3	738.8	4.9	8.2	6.7	3.8	8.8	6.2	7.1	7.0	97	88	96	S 1	SSE 1	SSE 2	2	10	9	3.2	n. ◍°. p. m. ½6h ◍.
8.	739.7	740.1	743.1	5.8	9.2	8.5	5.0	10.9	6.5	7.3	7.6	94	84	92	S 2	SSW 1	S 3	8	8	10	3.9	◍°. p. m. ◍.
9.	742.9	745.8	751.8	7.9	8.8	3.8	5.6	10.0	7.5	8.3	5.8	94	99	97	SW 1	WSW 0	NW 2	10	10	10	1.5	≡. ◍.
10.	753.7	753.5	753.0	3.0	5.4	5.4	2.7	5.9	5.4	5.9	6.1	95	87	91	SW 1	SW 3	SW 2	10	10	9	3.8	◍. m. ≡. p. m. ◍.
11.	752.3	752.6	752.9	5.6	6.6	5.0	4.8	7.2	6.2	6.2	6.0	91	85	92	SW 2	W 2	W 1	10	9	10	0.5	≡. ◍. p. m. 2h ◍°. 4h
12.	751.6	750.9	750.2	4.4	4.8	3.6	4.0	5.2	5.6	5.8	5.6	90	90	95	WSW 2	SW 1	SSE 1	10	10	10	.	p. m. ≡. [≡. ◍.
13.	748.6	748.7	751.5	0.0	3.6	3.2	0.0	3.8	4.4	4.8	5.4	96	82	93	SSE 1	SSW 1	SSW 2	7	9	10	.	⌴. p. m. ≡.
14.	752.7	752.7	753.4	2.4	4.9	1.6	1.0	5.2	4.6	5.4	5.0	84	82	96	WSW 2	SSW 2	ENE 1	5	8	9	.	p. m. ≡.
15.	753.3	753.6	753.2	— 0.4	2.2	2.3	— 1.0	3.0	4.3	5.4	5.3	96	100	98	ENE 1	NE 1	E 2	10	10	10	.	≡.
16.	751.3	750.7	751.7	1.9	2.0	0.8	1.7	3.0	5.1	4.8	4.5	96	91	92	E 2	ENE 2	E 3	10	9	10	.	
17.	750.8	749.6	748.1	— 0.2	— 0.6	— 1.4	— 1.0	0.0	4.3	3.7	3.9	94	85	94	E 4	NE 3	ENE 4	10	10	10	.	⚹°.
18.	744.9	741.9	738.9	— 0.4	1.0	— 0.2	— 2.0	1.4	4.1	4.2	4.2	92	85	92	E 2	SSE 1	ESE 2	10	10	9	.	
19.	735.5	734.9	735.4	1.3	4.3	2.8	— 0.9	4.5	4.8	5.5	5.3	94	89	94	S 2	SSW 2	SW 2	9	9	10	1.3	n. ◍°. a. m. ◍°. p. m. ◯.
20.	734.9	733.5	731.9	1.3	4.2	0.9	0.0	4.8	4.8	5.2	4.6	94	85	94	SSE 1	ESE 1	ENE 4	9	9	10	0.3	a. m. 11—12h ◍°.
21.	731.6	731.9	732.3	2.0	6.2	1.6	0.2	6.4	5.2	4.9	4.0	98	69	96	SSW 1	SW 3	SE 1	9	2	10	1.1	n. ◍. a. m. ≡.
22.	734.4	737.5	740.1	— 3.8	— 5.8	— 7.5	— 5.0	— 3.8	3.3	2.6	2.0	95	87	82	NNW 2	N 1	NNE 2	10	10	10	.	a. m. ≡. p. m. ⚹°.
23.	740.7	741.2	742.5	— 7.8	— 5.6	— 9.4	— 8.2	— 5.0	2.1	2.8	2.1	83	96	94	ENE 2	ENE 2	NE 3	10	10	10	.	p. m. 5h ⚹°.
24.	744.3	745.9	748.4	—12.5	—12.6	—12.4	—12.8	—12.0	1.6	1.3	1.5	92	77	85	ENE 3	NE 2	NE 3	10	10	10	.	
25.	749.4	750.9	753.6	—13.4	—13.8	—13.2	—14.5	—13.0	1.2	1.4	1.4	76	88	88	NE 3	NE 2	NE 2	10	10	9	.	⚹°. a. m. ⚹. p. m. ⚹.
26.	757.2	760.9	763.8	—12.9	—14.6	—18.6	—14.0	—12.8	1.4	1.2	1.0	88	82	94	NE 1	NNE 2	NNE 1	9	0	0	0.6	a. m. ⚹°.
27.	763.9	762.1	758.5	—18.8	—10.5	— 7.2	—19.5	— 7.5	0.9	1.3	1.9	88	63	72	SSE 0	SE 1	SSE 2	0	1	10	.	⋁°.
28.	751.1	751.3	749.2	— 0.6	1.3	3.2	—11.0	5.0	4.2	5.0	5.2	96	100	90	S 3	S 2	SSW 1	10	10	9	11.7	n. ≡. ⚹. △. a. m. ◯².
29.	747.6	749.5	749.5	4.9	6.8	5.8	1.0	7.0	6.3	6.1	6.5	98	82	94	SSW 4	SW 4	SW 4	10	9	10	17.6	a. m. ◍. [p. m. ◯.
30.	743.1	746.5	743.8	7.8	9.0	5.6	3.0	9.2	6.2	6.5	6.4	79	76	94	SSW 4	SW 3	SSE 3	3	8	4	.	n. ≡. p. m. 5—7h ◍.
31.	744.9	741.6	741.4	4.5	7.4	8.2	3.2	8.6	5.6	5.7	5.6	89	74	69	SSW 2	S 2	SSW 3	10	10	10	2.1	p. m. ½2h ◍°. p. m. 8h ◯°.
Mittel	745.0	744.9	745.3	0.82	2.78	1.48	—0.83	3.85	4.9	5.2	5.2	92.3	85.2	91.7	.	.	.	8.2	8.4	9.2	61.5	

Digitized by Google

Kassel.

Januar. Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19'. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	753.4	751.9	750.3	1.9	1.5	1.5	1.0	1.5	4.2	4.2	4.5	82	84	91	S 5	SSW 5	SSW 5	10	10	10	.	
2.	749.8	750.9	752.7	2.3	4.6	1.5	0.8	5.8	4.7	5.2	4.3	89	82	86	S 2	NW 3	W 1	10	9	9	1.1	n. ◍ bis a. m. 11h ◍.
3.	750.4	749.1	751.2	2.1	4.1	2.1	1.8	4.8	4.6	5.4	4.8	89	90	91	SE 3	ESE 1	N 1	10	10	10	.	a. m. ◍°.
4.	753.7	756.1	758.0	— 1.8	—2.8	— 4.0	— 5.3	—0.8	2.9	2.5	2.9	73	66	86	NNE 3	NE 2	NE 0	8	1	4	.	
5.	758.3	758.9	759 3	— 4.5	—1.0	— 3.5	— 5.0	—1.0	2.6	3.4	2.9	80	81	84	NNE 2	N 3	NNE 2	2	1	10	.	
6.	757.6	755.3	756.4	— 3.8	—3.5	— 6.8	— 7.5	—3.3	2.8	2.5	2.0	83	73	74	NNE 3	NE 3	N 5	10	0	10	0.6	p. m. 2 ✳.
7.	751.8	751.6	754.9	— 5.9	—6.0	— 6.0	— 6.5	—5.9	2.1	2.3	2.4	72	78	81	N 6	ENE 4	E 2	8	6	8	.	n. ✳.
8.	753.5	753.7	753.2	— 8.3	—4.1	— 7.0	— 3.9	—8.8	1.8	2.1	1.9	76	63	74	E 1	ENE 3	NE 1	0	0	0	.	
9.	750.9	748.6	749.2	— 6.9	—3.0	—11.8	—11.8	—3.0	1.7	3.1	1.4	64	84	73	NE 2	NNE 2	ENE 3	0	0	0	.	
10.	750.5	751.5	754.0	—14.6	—8.3	—13.1	—15.3	—8.3	1.2	1.5	1.4	83	61	81	N 3	N 3	N 1	0	0	0	.	
11.	753.8	753.1	752.6	—10.4	—6.0	— 5.6	—13.3	—5.6	1.6	2.5	2.4	80	88	82	NW 2	NW 4	SE 1	10	10	10	.	p. m. 1h ✳.
12.	752.6	752.7	753.0	— 5.3	—3.8	— 5.0	— 6.3	—3.3	2.5	2.8	2.4	82	81	76	N 3	SE 4	NE 4	10	10	10	.	
13.	752.0	751.6	752.9	— 4.3	—1.0	— 1.0	— 5.4	—0.8	2.8	3.4	3.4	86	82	82	ENE 4	NNE 5	NE 5	10	10	10	.	
14.	753.9	754.7	757.2	— 1.5	—0.9	— 1.5	— 2.3	—0.6	3.5	3.5	3.5	86	82	85	NNE 5	NNE 4	N 3	10	10	10	.	
15.	760.6	761.6	762.0	— 2.6	—1.1	— 3.5	— 3.5	—1.0	3.1	3.5	2.8	82	85	78	NNE 5	NNE 4	NNE 3	10	10	10	.	
16.	760.7	759.5	758.0	— 4.3	—4.6	— 5.6	— 5.6	—3.8	2.7	2.5	2.2	81	76	75	SE 8	SSE 3	S 3	10	10	10	.	
17.	755.8	755.6	754.3	— 5.3	—3.1	— 2.5	— 5.3	—2.5	2.6	2.8	3.2	85	78	84	S 5	S 5	SSW 5	10	10	10	0.4	a. m. 11h ✳. p. m. 2h ✳.
18.	749.8	747.9	751.3	— 1.6	1.5	3.4	— 2.3	3.4	3.5	4.2	4.6	88	84	81	SSW 8	SW 6	S 5	10	10	10	1.2	a. m. 1 △. p. m. 2-5h ◍°.
19.	754.0	754.9	753.6	3.4	3.9	3.3	3.3	4.5	4.5	4.8	4.3	79	81	75	S 5	SSW 1	S 2	9	9	10	1.7	n. ◍. a. m. 1 ◍.
20.	751.4	749.7	746.8	2.8	3.9	1.9	1.9	4.3	4.4	4.3	3.9	81	72	75	SSE 2	SSW 2	S 8	9	5	0	.	
21.	746.1	745.0	744.6	2.4	5.9	4.6	1.8	6.3	4.4	5.3	5.1	82	78	80	S 3	S 4	S 2	7	6	10	.	
22.	746.6	750.3	756.0	4.4	5.5	2.1	2.1	6.0	5.5	5.8	4.6	90	87	89	S 2	SSW 3	NW 1	10	10	10	1.1	a. m. 1 und 2 ◍'.
23.	759.9	761.1	762.5	3.0	4.5	3.5	2.1	5.0	4.6	4.5	4.6	83	72	79	SW 3	SSW 1	SSW 1	8	8	8	.	
24.	762.6	762.6	764.5	0.4	3.5	0.9	— 0.3	4.3	3.6	4.2	4.1	78	73	85	SSW 1	SSW 3	S 2	1	6	10	.	
25.	764.0	762.5	760.7	1.9	7.1	0.5	0.0	7.8	4.2	5.3	3.7	82	72	81	SE 2	SE 3	SE 0	10	1	0	.	
26.	760.3	761.2	761.8	— 2.1	—1.1	— 2.5	— 2.8	—1.0	3.2	3.0	3.1	83	72	82	SE 8	S 8	S 5	10	10	10	.	
27.	761.6	760.0	759.3	— 3.0	4.0	1.6	— 3.8	4.3	2.7	3.0	3.9	76	50	77	SSE 5	SSW 5	S 3	2	1	0	.	
28.	758.2	756.7	756.6	— 1.3	5.4	— 0.5	— 1.5	5.9	4.0	4.5	4.3	96	68	97	ESE 0	ESE 0	E 0	10	10	10	.	≡.
29.	758.0	760.0	758.9	— 3.5	—1.5	— 3.4	— 3.5	—1.3	3.5	3.8	3.4	100	95	97	E 0	E 0	ESE 0	10	10	10	.	≡. V.
30.	760.8	759.8	760.7	— 6.3	—0.4	— 1.1	— 6.3	0.0	2.7	3.7	3.4	94	84	80	SSE 1	SE 3	SSE 0	10	0	0	.	≡. V.
31.	761.7	760.8	760.4	— 5.9	3.9	— 0.5	— 6.0	4.0	2.6	4.2	3.4	90	69	79	SSE 3	S 0	S 0	0	0	0	.	a. m. 1 ≡. ⌴.
Mittel	755.3	755.1	755.7	—2.54	0.23	—1.87	—3.52	0.55	3.2	3.7	3.4	84.9	77.0	81.9	3.4	3.1	2.4	7.6	6.2	6.4	6.1	

Kassel.

Februar. Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	759.2	756.8	755.7	—4.6	3.5	—0.4	— 4.8	3.8	2.8	4.4	3.9	89	75	88	S 3	SSW 3	S 0	0	0	0	.	
2.	755.8	753.9	752.1	—2.9	0.6	—1.8	— 3.1	1.0	3.2	3.7	3.5	86	78	88	S 5	S 8	S 5	0	0	0	.	
3.	754.7	753.5	750.4	—0.6	0.4	0.9	— 1.8	0.9	3.9	4.1	4.3	91	88	90	S 2	SW 5	S 2	10	10	10	.	
4.	744.1	738.5	735.7	—0.3	1.5	1.3	— 0.3	1.8	3.6	4.3	4.3	82	84	86	SSW 6	SSW 5	SW 3	6	10	10	0.6	a. m. 10h ✳°.
5.	734.9	733.5	735.4	1.1	2.1	1.1	1.0	2.3	4.2	4.5	4.1	84	85	84	WSW 3	N 3	NNE 1	10	9	10	2.5	a. m. ✳².
6.	735.3	734.3	734.7	0.4	—0.5	—3.0	— 3.0	0.4	3.7	3.7	3.1	81	87	85	N 2	N 2	N 0	9	10	10	3.4	n. ✳. a. m. ✳.
7.	737.3	738.9	736.5	—5.8	—1.3	—1.1	— 6.3	—1.1	2.6	3.8	3.8	88	93	91	NNW 0	NW 1	NW 0	10	6	9	4.5	a. m. ✳. p. m. 3 ✳.
8.	735.0	736.5	740.3	—0.9	—0.4	—1.6	— 1.6	—0.4	3.8	3.9	3.5	90	88	88	NE 5	SE 5	E 0	10	8	4	0.3	n. ✳. a. m. 1 ✳.
9.	741.7	742.8	743.1	—6.0	—0.4	—5.3	— 6.3	0.0	2.5	3.7	2.7	88	85	88	NNW 1	SE 0	NW 3	8	0	10	.	
10.	741.3	739.6	739.9	—4.3	—1.0	—2.5	— 4.8	—0.5	3.1	3.8	3.1	95	91	83	NW 3	W 2	SSW 5	10	6	10	.	a. m. 8—11h ✳°.
11.	740.9	741.4	743.1	—5.4	—1.8	—3.0	— 5.6	—1.5	2.7	3.6	3.3	90	90	89	SSW 8	SW 6	S 5	10	10	8	0.3	n. ✳. a. m. ✳.
12.	743.9	743.1	743.5	—4.4	—2.8	—5.6	— 5.6	—2.5	2.6	3.1	2.4	81	82	80	S 5	SSW 5	S 4	2	6	2	.	
13.	743.1	740.5	740.6	—9.8	—2.6	—3.3	—10.0	—2.5	2.0	2.8	2.9	93	75	82	S 5	S 5	SSW 4	10	0	8	1.7	n. ✳. a. m. 1 ⌴.
14.	737.1	738.9	742.6	1.8	4.5	3.3	— 1.0	5.0	4.1	4.4	4.5	80	70	79	SW 2	S 5	S 4	10	8	6	.	
15.	743.7	742.6	738.6	3.0	4.9	4.6	3.0	5.3	4.5	5.1	5.1	81	79	81	S 5	SSW 5	S 8	10	10	10	2.9	n. ◍. [Fuldaaufbruch.
16.	739.5	738.9	738.3	5.0	8.8	3.9	3.9	9.3	5.6	5.6	5.0	87	67	83	SW 5	SW 8	W 5	8	10	10	5.6	p. m. 3—5h u. 9½h ◍. 2½h
17.	739.0	739.4	739.0	5.3	6.1	7.6	3.9	7.6	5.8	6.1	7.2	89	87	93	S 5	SW 5	SW 4	10	10	10	7.7	n. ◍. a. m. ◍. p.m. ◍. Thal-
18.	738.8	739.2	734.6	11.6	13.9	9.0	9.0	14.8	8.5	8.0	6.1	84	69	72	W 3	SSW 2	SSW 2	9	4	2	3.7	n. ◍. Thalübschw. [übschw.
19.	730.3	731.3	734.7	8.9	9.9	7.9	7.9	10.3	7.0	6.8	5.5	84	75	71	SSW 8	WSW 8	WSW 3	6	8	8	5.5	a.m. ◍. p.m. ◍. Wasser geht
20.	735.5	737.8	742.3	6.6	9.6	3.6	3.6	10.0	5.8	5.4	4.9	80	61	83	W 2	NW 3	NNE 0	10	10	0	1.4	a. m. ◍. p. m. ◍. [zurück.
21.	748.4	745.0	745.8	1.5	5.9	7.9	1.5	7.9	4.1	5.4	7.1	82	80	90	SSW 3	SSW 2	S 5	0	10	9	4.3	p. m. 1—5h ◍.
22.	743.0	743.8	743.8	10.4	14.5	9.5	9.3	15.5	7.6	6.7	7.0	81	55	79	SW 5	WSW 6	WSW 5	8	5	2	1.7	n. ◍.
23.	739.7	737.7	736.8	7.9	10.8	6.4	6.3	11.0	6.1	3.2	5.4	78	57	77	WSW 5	SW 8	W 5	10	6	10	2.3	p. m. 9h bis n. ◍.
24.	737.8	739.0	742.7	4.6	6.3	2.3	2.3	6.8	4.6	4.0	4.6	75	57	87	WNW 6	W 5	NW 6	10	6	3	1.5	a. m. und p. m. △. ✳.
25.	744.9	745.6	741.7	2.8	5.8	3.0	2.0	6.3	3.7	3.8	4.2	68	56	75	WNW 5	W 4	SW 1	8	6	10	2.1	n. ◍.
26.	735.0	732.6	735.0	2.6	6.4	7.1	2.6	7 1	4.4	6.0	5.8	81	84	77	S 8	SW 5	S 3	10	10	4	3.2	a. m. ◍'. p. m. ◍'.
27.	730.2	733.7	734.3	6.3	10.3	7.8	6.3	10.6	5.9	6.4	6.4	83	69	83	SSW 5	SW 5	S 2	8	8	8	1.2	n. ◍. a. m. ◍'.
28.	737.6	739.5	741.1	6.4	11.0	6.5	6.3	11.5	6.2	5.0	5.9	88	51	82	S 5	WSW 5	SW 9	8	4	2	2.0	a. m. ◍. p. m. ◍.
29.	743.1	741.9	742.1	6.3	11.0	10.3	6.0	11.6	5.7	8.7	8.2	81	90	89	SSW 2	SSW 8	SSW 8	8	10	10	3.7	a. m. ◍. p. m. ◍.
Mittel	741.1	740.7	740.8	1.64	4.72	2.63	0.68	5.25	4.5	4.8	4.7	84.0	76.1	83.5	4.2	4.6	3.5	7.9	6.8	6.7	62.1	

Digitized by Google

März. Kassel. 1876.

Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19′.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc	Proc.							mm.	
1.	742.9	739.7	735.4	9.4	11.5	10.0	8.8	12.0	7.3	9.3	7.7	84	93	84	SW 3	S 6	S 5	6	10	6	2.6	a. m. ●. p. m. ●.
2.	740.6	741.8	743.0	6.6	9.3	4.9	4.9	10.0	5.6	5.5	5.2	78	65	81	SSW 8	SW 5	S 5	8	8	10	2.4	a. m. ●. p. m. ●. p. m. 4h ◹.
3.	741.8	741.4	741.2	5.1	6.0	9.8	5.0	9.8	5.5	6.0	8.1	85	87	90	S 2	SSE 3	SSW 3	6	10	10	4.7	a. m. ●. p. m. ●.
4.	740.5	739.8	740.6	10.3	10.3	6.5	6.5	10.3	7.9	7.3	5.3	86	80	75	SSW 5	S 3	S 5	10	10	10	2.1	n. ●. a. m. ●. p. m.. ●.
5.	742.0	742.0	740.4	4.9	8.1	5.5	4.8	8.5	4.2	4.5	5.1	65	56	75	SSE 3	SW 8	S 8	6	4	6	2.3	p. m. ●.
6.	735.2	731.4	735.9	6.4	12.1	6.0	5.3	12.8	6.4	8.3	4.2	91	80	60	SW 8	WSW 9	NW 10	10	9	9	4.7	n. ●. a. m. ●. p. m. ●.
7.	735.2	733.3	737.9	5.5	5.5	2.3	2.3	5.5	4.2	4.7	3.9	63	70	74	WNW 6	W 8	W 5	6	10	10	2.9	a. m. 11h △. p. m. 2h △.
8.	737.6	738.2	733.4	1.1	5.6	2.8	1.0	6.0	4.1	4.4	4.9	84	65	90	NW 8	SSW 5	S 5	10	8	7	8.1	n. ●. a. m. 1 ✳. ◹. 8h ●.
9.	721.9	719.9	721.7	5.3	5.1	2.9	2.6	5.3	5.4	5.0	4.0	83	77	73	SSE 10	S 3	SSW 3	10	10	6	5.0	n. ●. a.m. 11h ◹. ●. p.m. 1h
10.	719.3	719.9	720.3	2.8	7.5	4.9	2.3	8.0	4.2	3.7	4.8	77	48	75	SSW 8	SSW 10	SSW 6	10	5	10	1.3	n. ●. a.m. 5h ●. 7h ✳. p.m. ●.
11.	720.4	722.3	726.4	4.1	9.0	3.5	3.5	9.5	4.8	4.5	4.7	80	53	82	SSW 6	SW 5	S 5	8	4	3	1.6	p. m. 3h ●. △. 4h ●.
12.	727.9	719.5	711.3	2.8	3.5	5.8	2.8	5.8	4.5	5.1	4.5	83	88	66	S 4	SE 8	WNW 12	4	10	8	7.9	a. m. ●. p. m. ●. 8—10h ◺.
13.	729.8	734.5	738.4	3.4	6.0	3.3	3.1	7.3	4.1	4.2	4.3	71	60	75	WNW 8	WSW 5	SSW 5	10	7	0	7.4	a. m. ●. 10h △. p. m. ●.
14.	736.8	735.3	737.4	2.1	7.1	8.3	1.5	8.3	4.1	5.4	5.5	78	72	68	S 8	SSW 8	SSW 3	8	7	10	1.4	p. m. ●.
15.	734.2	728.7	728.3	7.3	8.8	4.1	4.1	9.0	4.3	5.5	4.7	57	66	78	SW 8	SSW 10	WSW 8	9	8	8	6.1	a. m. ●. p. m. ●.
16.	732.3	734.0	736.8	4.0	7.5	2.3	2.3	8.0	3.8	3.3	3.5	64	43	65	SSW 4	W 8	SW 1	8	6	10	2.9	p. m. 3h u. 5h ✳. 7h ●.
17.	735.0	733.7	735.0	2.8	2.9	1.4	0.8	3.5	3.8	3.3	3.5	70	58	71	SSW 1	WNW 6	NE 0	10	10	0	0.8	a. m. 7½h ✳. p.m. 1h u. 4h ✳.
18.	737.5	737.4	738.1	0.0	4.5	+0.8	—0.5	5.0	3.6	2.8	3.7	81	46	79	E 1	WSW 5	NW 0	1	6	0	0.6	p. m. 3½h ✳.
19.	739.4	739.6	740.5	1.3	2.8	—0.1	—0.4	3.0	3.6	3.3	3.7	73	60	83	N 5	NNW 5	NW 9	8	8	8	1.8	a.m. 8½, 10h ✳. p.m. 1½, 2h ✳.
20.	739.8	741.3	741.8	—0.5	5.9	1.5	—1.0	6.3	3.4	2.5	3.9	78	37	77	NW 8	NW 4	NNW 5	8	4	3	.	n. ✳. a. m. 1 ✳.
21.	742.6	741.4	741.9	—0.6	5.6	0.5	—1.3	6.0	3.5	3.2	3.5	80	47	74	NE 5	N 6	NNE 0	4	4	0	1.4	n. ✳. p. m. 3h ✳.
22.	740.8	738.8	738.5	0.4	3.9	1.1	—0.4	4.5	3.3	3.3	3.1	72	54	64	NW 2	NW 5	NW 5	7	7	0	.	a. m. △. ✳.
23.	739.8	740.2	739.8	—0.5	7.5	3.4	—1.0	8.5	2.8	2.7	2.4	65	44	41	NW 5	SSE 5	W 4	4	0	1	.	
24.	739.3	739.2	739.3	1.0	8.9	3.4	0.0	9.5	3.1	4.6	4.5	63	55	79	SW 2	ESE 3	ESE 0	9	4	0	.	
25.	738.9	736.9	735.2	1.5	8.1	3.5	1.0	8.8	3.9	4.4	3.8	77	55	66	N 4	ENE 6	E 8	1	8	9	.	p. m. 2 ✳.
26.	732.2	732.3	734.6	1.9	2.8	1.5	1.0	2.9	4.2	3.8	4.0	80	70	79	NE 5	NE 5	NE 2	10	10	10	0.3	n. ✳. p. m. 1 ✳.
27.	735.2	735.9	736.3	1.0	8.5	5.9	0.4	9.0	4.1	5.2	5.4	84	64	80	SSW 2	ESE 3	ENE 0	7	1	6	.	a. m. ✳.
28.	734.7	732.8	732.9	6.5	17.8	10.3	5.8	19.8	6.0	7.8	7.8	84	51	84	SE 1	S 5	SE 2	8	8	6	2.5	p. m. 4h, 9h ●. 8—9h ◺.
29.	734.3	733.9	737.8	8.8	11.9	8.5	7.8	12.5	6.7	9.0	6.9	80	88	83	S 1	SSW 3	S 1	4	10	0	5.0	a. m. 10h bis p. m. 5h ●.
30.	740.6	741.5	742.9	5.3	14.0	8.8	4.5	14.8	5.3	5.4	5.9	81	45	70	S 3	S 5	S 0	2	3	0	.	
31.	742.6	740.5	740.2	3.8	16.5	9.8	2.9	18.1	4.5	5.0	6.0	76	36	67	NNW 0	ESE 8	ESE 0	0	1	8	.	
Mittel	735.8	735.1	735.6	3.67	7.89	4.62	2.59	8.65	4.6	4.9	4.8	76.5	61.7	74.5	4.6	5.7	4.0	6.9	6.7	5.5	75.8	

April. Kassel. 1876.

Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19′.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	739.1	737.9	739.6	6.1	15.6	11.8	5.3	16.3	5.8	7.4	7.7	83	56	75	NW 1	ENE 6	ENE 0	6	0	0	.	
2.	741.5	742.4	744.5	7.5	19.4	11.8	6.8	20.3	6.1	8.7	8.4	79	52	82	NNE 0	NNW 5	N 0	1	0	2	.	
3.	747.1	749.8	751.7	10.8	15.0	11.3	10.0	16.0	8.2	9.2	8.7	86	74	88	N 1	N 3	N 2	10	9	9	.	a. m. 2h ◹. ◍°.
4.	754.0	756.4	758.0	8.8	12.8	6.5	6.5	14.5	7.0	7.6	6.0	83	70	83	N 1	NW 5	NW 0	4	1	0	.	
5.	758.6	757.1	755.9	1.5	17.0	10.9	—1.0	17.8	4.4	7.0	5.9	88	49	61	NW 0	NW 0	NE 3	0	0	1	.	
6.	754.7	754.0	753 2	4.5	15.8	11.4	3.8	16.8	5.3	9.0	8.6	86	68	86	SE 3	NNW 4	NW 2	1	8	10	.	
7.	753.4	753.0	753.2	5.0	16.0	6.8	3.3	17.0	5.2	5.2	5.2	81	39	71	NW 2	NW 3	NW 0	0	0	0	.	
8.	753.3	750.0	747.4	3.5	16.8	11.0	2.3	18.4	4.8	3.5	3.0	83	24	54	E 0	SE 5	SE 0	0	0	0	.	
9.	743.8	743.6	744.4	7.5	19.1	9.8	5.3	20.0	4.0	5.9	6.0	52	36	67	S 1	WSW 5	S 3	0	2	2	.	
10.	742.6	739.1	732.9	8.9	17.9	15.5	8.0	19.0	6.2	6.9	6.3	74	45	48	S 6	S 9	S 10	4	3	5	.	
11.	733.7	735.6	738.6	9.5	12.1	6.5	6.5	12.5	5.7	2.9	2.8	65	38	48	SW 8	SW 5	S 3	8	4	0	.	a. m. 7h ◍°.
12.	739.2	739.6	739.7	2.1	9.4	4.8	1.3	9.6	3.6	3.2	3.2	69	37	50	S 4	W 5	S 2	6	7	0	0.6	n. ✳.
13.	741.4	742.2	742.4	2.6	5.6	3.4	1.5	6.8	3.9	3.7	3.4	72	55	59	SW 1	SE 5	SE 3	9	8	0	0.7	a. m. 11h ✳. p.m. 3h u. 4h ✳.
14.	743.4	744.4	746.3	0.8	10.9	6.5	—1.6	11.5	3.4	2.6	2.8	62	27	40	ESE 3	E 8	E 5	0	2	0	.	
15.	750.4	749.9	750.2	2.8	12.3	6.8	1.0	12.5	3.4	2.5	4.2	62	24	58	NNE 2	ENE 9	ENE 10	0	2	2	.	
16.	746.4	744.4	742.8	5.1	6.4	6.3	4.3	6.5	4.6	5.6	6.1	72	80	87	NE 8	NE 5	NE 3	10	10	10	.	p. m. 4½h ●.
17.	739.3	737.3	735.4	7.1	14.6	11.5	6.6	15.0	6.7	7.0	7.9	89	57	79	NE 3	NE 2	N 0	10	7	9	.	
18.	732.6	732.4	732.1	9.3	11.1	8.5	8.5	11.5	7.1	5.8	5.7	82	59	70	SSW 2	SSW 5	S 5	8	5	1	4.6	
19.	731.3	730.3	731.6	8.3	17.1	12.1	7.3	17.8	6.6	5.6	6.3	82	39	60	SE 2	SSW 6	S 2	1	4	1	.	n. ●. p. m. 4h u. 8h ●.
20.	735.0	737.1	738.0	9.4	16.1	12.9	8.0	17.1	6.2	6.4	6.9	71	48	63	S 3	S 3	S 1	4	7	0	.	
21.	738.7	739.8	741.3	10.1	18.1	10.0	9.8	19.0	7.7	6.6	6.7	84	43	73	SE 2	SSW 6	S 3	9	4	8	0.7	n. ●. a. m. 1 ●.
22.	740.7	741.7	743.6	10.0	12.3	10.6	9.0	13.0	7.1	7.3	6.1	78	70	65	NW 3	ENE 3	E 1	10	7	5	0.5	a. m. 7½—11h ●.
23.	745.2	746.4	747.0	5.4	16.8	10.3	4.1	17.8	5.8	8.0	7.2	87	56	78	SE 2	NNW 4	N 1	9	1	0	1.1	n. ●. a. m. 1 ●.
24.	747.7	747.3	747.7	8.9	9.3	8.9	8.5	9.3	7.2	6.8	7.0	85	79	84	NNE 2	NE 2	NE 1	10	10	10	0.9	a. m. ●. p. m. ●.
25.	747.7	748.0	749.1	7.0	16.1	13.6	6.5	16.5	6.2	9.1	7.6	84	67	66	NW 1	NNW 3	NW 1	10	5	4	.	
26.	749.4	747.7	748.1	7.9	11.8	8.9	7.3	12 3	6.2	7.2	6.4	79	70	77	SSW 3	NW 3	NW 5	7	6	6	7.6	a.m. 11-12h ●. p.m. 2h ◹. ◍.
27.	747.2	746.3	744.7	7.8	12.6	8.3	7.3	13.3	6.5	6.7	6.1	84	62	76	SWNW 3	WNW 2	S 2	9	8	0	0.8	a. m. 1 ●. p. m. 5h ◹. ◍°.
28.	741.6	737.0	735.6	5.9	17.0	11.4	5.4	17.8	5.7	5.3	7.6	83	37	76	S 2	SSE 3	S 3	8	8	10	1.8	p. m. 5h u. p. m. 2 ●.
29.	736.9	737.6	738.2	6.6	14.8	8.0	5.8	15.8	6.2	7.9	6.4	86	64	81	S 3	E 5	S 0	2	3	10	.	p. m. 1½h ●.
30.	739.4	738.7	738.6	6.5	15.6	10.8	5.6	16.5	6.0	7.9	7.9	84	60	83	S 2	S 4	S 1	4	4	1	1.1	p. m. ¼1h ◹ u. ●. 6h ●.
Mittel	743.8	743.6	743.7	6.57	14.18	9.56	5.43	14.94	5.8	6.3	6.1	78.5	52.8	69.6	2.5	4.8	2.4	6.0	5.8	5.2	20.4	

Digitized by Google

Mai. Kassel. 1876.

Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19′.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	740.3	740.5	743.8	9.9	10.3	7.8	8.8	10.8	7.4	7.1	5.6	82	77	73	SSE 2	SSW 5	NW 3	8	9	6	.	n. ●.
2.	746.3	746.9	749.3	5.5	11.1	4.6	4.3	12.8	5.2	5.7	4.9	78	58	78	NW 3	NW 5	NNW 0	9	8	0	.	
3.	751.5	753.2	754.2	3.9	12.5	7.8	3.4	14.3	4.8	5.2	5.3	81	49	69	N 3	NNW 5	NW 0	2	9	4	.	n. ●°.
4.	756.1	758.1	757.7	6.9	13.5	5.3	5.0	14.1	6.0	6.2	5.2	82	54	79	NW 4	N 3	N 0	8	8	0	.	
5.	756.8	754.0	752.8	4.0	14.8	8.5	0.4	15.8	4.9	5.9	6.1	81	48	75	N 1	NNE 2	NNW 0	0	4	8	.	
6.	752.5	750.2	749.3	5.9	15.4	11.8	4.8	16.3	5.4	4.0	5.1	79	31	49	NNE 3	E 8	NE 1	1	2	8	.	
7.	751.0	753.8	755.3	8.8	10.6	7.4	6.5	11.3	6.1	4.1	6.0	74	43	79	NE 2	NE 8	NE 0	9	5	1	.	
8.	755.9	755.3	754.2	2.3	12.3	6.8	0.8	13.0	4.3	3.2	3.2	80	30	44	NNE 3	ENE 8	NE 5	0	1	0	.	
9.	754.8	753.9	753.9	3.4	12.0	8.1	2.5	12.6	3.5	3.4	3.2	60	33	39	NE 5	NE 9	NE 9	2	1	3	.	
10.	753.6	751.2	751.5	3.1	14.5	9.1	1.8	15.4	3.6	3.1	3.1	64	25	36	NE 1	E 8	ENE 4	0	1	0	.	
11.	750.5	749.2	748.6	2.0	13.5	9.5	1.6	14.0	3.5	3.3	2.8	66	28	32	ENE 1	E 8	NE 1	3	6	6	.	
12.	748.9	748.5	748.2	3.1	9.8	7.8	1.9	10.8	4.3	5.0	5.5	77	56	71	NNE 1	NNE 3	NE 0	3	6	10	.	p. m. 8h ●°.
13.	748.1	747.6	747.3	6.5	10.9	8.0	5.0	11.3	4.6	4.6	5.2	64	48	66	NNE 3	NNE 2	N 3	10	10	8	0.7	Mitt. 12—12½h ●.
14.	746.2	745.8	745.3	3.9	10.3	6.8	1.8	10.8	5.2	6.2	5.7	88	67	79	N 1	N 4	N 0	8	10	1	0.3	a. m. 8h, 9½h, 12h ●.
15.	747.0	747.1	748.4	3.4	14.6	10.1	2.0	15.5	5.1	5.7	6.4	89	46	70	SSW 2	NW 3	NE 2	10	7	6	.	
16.	750.1	749.8	750.1	5.1	14.4	10.6	3.8	15.3	5.4	5.5	6.1	83	45	65	N 1	E 5	E 1	4	8	6	.	
17.	750.0	750.0	750.3	8.3	17.1	12.6	6.8	19.0	5.9	6.0	6.2	73	42	58	NE 1	NE 2	E 1	8	2	2	.	
18.	749.3	749.0	749.0	7.8	19.6	13.1	7.0	20.5	6.2	6.3	6.7	79	37	60	E 1	NNE 3	ENE 0	4	3	0	.	
19.	752.3	754.4	755.1	8.0	11.5	4.0	6.3	12.0	4.8	2.0	2.7	61	20	46	ENE 5	E 8	E 4	1	0	0	.	
20.	754.9	752.6	749.5	2.3	13.9	9.5	0.0	14.5	3.0	2.8	4.5	57	24	51	E 3	SE 6	SE 1	0	0	1	.	
21.	750.1	749.8	749.6	2.3	18.5	11.0	0.8	19.3	3.7	6.4	6.1	71	43	63	NW 0	NW 5	NW 2	0	0	2	.	≡ am Horizont.
22.	748.6	745.4	742.7	8.4	21.4	17.1	6.9	22.8	6.2	6.0	6.2	77	32	43	SE 3	SSW 5	S 4	8	4	3	.	∞. p. m. 3.
23.	743.2	743.0	743.3	11.0	19.3	12.3	10.0	20.5	6.6	7.8	8.1	68	47	77	S 5	WSW 6	N 1	9	6	3	.	a. m. 6¼h ●°.
24.	743.2	742.4	743.6	10.3	18.4	12.3	10.0	19.5	7.8	6.4	7.8	82	41	74	S 1	W 3	S 3	10	8	4	0.9	n. ●.
25.	740.0	738.5	738.8	10.5	17.1	10.1	8.0	20.5	7.9	5.5	6.4	84	38	70	SE 2	SW 8	S 1	3	6	0	1.1	a. m. 7½h u. 11h ●.
26.	738.2	738.9	740.6	9.1	13.4	8.3	7.5	14.0	6.9	7.3	6.3	81	64	78	NW 3	NW 4	SW 1	10	9	2	.	
27.	740.0	740.0	742.8	7.8	15.4	10.6	6.8	16.3	6.7	8.5	8.0	86	66	85	S 4	WNW 5	NW 4	10	9	9	0.6	a. m. 7h, 8h u. 11h ●.
28.	747.9	749.2	750.2	8.1	18.4	14.3	7.5	19.5	6.5	6.7	7.5	81	43	63	NW 2	WNW 5	WNW 4	5	7	6	.	
29.	751.3	751.1	751.7	12.9	21.4	15.6	12.5	23.0	8.1	8.3	8.9	74	44	68	SSW 3	WSW 4	WNW 1	10	7	2	.	
30.	752.3	749.6	748.6	9.4	24.8	17.9	8.8	27.0	7.4	9.3	10.4	85	40	69	S 2	NW 3	ESE 0	9	2	0	.	
31.	748.2	743.7	747.1	10.3	25.1	13.0	9.1	27.8	7.8	8.8	6.9	84	37	63	SSE 3	SW 5	NW 10	1	7	7	2.4	p. m 2¼h u. 4h ●. ◹.
Mittel	748.9	748.5	748.8	6.59	15.35	10.05	5.24	16.46	5.6	5.7	5.9	76.5	43.8	63.5	2.4	5.1	3.1	5.3	5.2	3.5	6.0	

NB. Vom 1. Mai ab steht das Barometer durch Veränderung des Nullpunktes um 1‴ = 2.25583 mm höher, als früher.

Juni. Kassel. 1876.

Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19′.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	750.8	751.1	751.2	8.3	16.4	11.6	8.0	17.3	6.0	7.0	8.0	74	51	79	NW 3	NNW 5	NNW 4	8	8	4	.	
2.	750.5	747.8	746.7	6.0	18.5	14.6	3.8	19.3	4.9	6.8	8.2	71	43	67	N 1	ESE 5	ENE 1	3	8	8	.	
3.	744.5	745.0	745.2	11.3	19.9	15.9	10.0	20.3	8.1	6.9	8.3	82	40	62	NNW 2	S 4	S 1	10	8	0	.	
4.	745.4	747.0	749.7	11.3	16.5	10.8	10.5	17.5	7.5	11.5	8.2	76	83	86	S 5	NNW 4	NW 0	8	8	0	0.9	a. m. 11h ●, p. m 1h ●.
5.	750.1	748.4	748.9	9.4	28.0	18.4	6.9	31.3	7.7	15.2	11.2	89	54	71	S 5	S 6	S 0	0	3	2	.	
6.	749.8	748.8	747.3	13.4	26.1	21.3	11.0	31.0	9.7	11.7	14.0	86	47	75	S 3	SE 1	NW 1	6	7	9	.	
7.	747.7	745.9	747.1	17.3	27.1	19.6	17.5	30.0	12.8	12.5	12.4	88	47	74	N 0	S 8	NW 3	10	6	8	0.7	p. m. 3h ◹, ●.
8.	744.9	745.0	742.4	17.1	21.6	17.6	15.8	23.0	12.3	12.8	12.2	85	67	82	NW 2	NNW 3	N 1	10	6	6	2.4	n. ●, a. m. 1 ●.
9.	738.4	737.0	740.3	18.8	26.6	16.4	17.5	28.0	14.1	11.5	9.6	88	44	70	ENE 0	S 8	W 2	8	2	9	1.5	p. m. 3½h ●.
10.	741.0	743.1	744.1	12.6	16.8	13.9	11.5	17.5	8.3	10.1	9.9	77	71	85	NW 4	NW 5	NNW 8	8	9	10	.	p. m. 5h ●°.
11.	744.2	744.9	744.0	11.3	18.5	16.0	11.0	19.0	9.1	10.6	11.0	92	67	82	NNW 5	NNW 5	NNW 5	10	10	10	.	
12.	743.1	743.6	743.5	12.6	14.0	15.0	12.3	15.3	9.7	10.1	9.0	90	85	71	NNW 5	NNW 9	NW 9	10	10	10	8.9	p. m. 1½h u. 8½h ●.
13.	744.8	746.3	746.6	11.3	16.4	14.8	10.3	17.3	10.0	11.4	11.1	91	83	89	NNW 3	NW 5	NW 3	10	10	9	11.3	n. ●, a. m. ●.
14.	746.9	747.3	748.5	14.8	23.8	17.3	13.8	25.3	11.9	11.8	12.2	96	54	84	SSW 0	NW 3	NW 1	10	4	8	0.6	a. m. 4—5h ●, p. m. 4½h ◹°.
15.	748.7	747.7	746.6	14.8	21.6	17.5	11.5	23.5	11.1	12.4	12.2	89	65	83	N 1	NE 4	E 0	6	5	2	.	p. m. 4½h ◹.
16.	744.1	742.6	745.6	14.0	23.0	15.1	10.9	24.5	10.7	10.2	8.6	90	49	67	S 1	S 6	W 2	4	4	6	.	p. m. 5½h ●°.
17.	748.2	748.8	750.0	11.6	18.1	13.5	10.1	19.0	7.1	7.2	7.5	70	47	66	NW 3	SSW 5	S 0	8	3	0	.	
18.	750.9	751.0	752.2	9.8	21.4	17.0	7.5	22.9	6.2	8.7	11.8	70	46	82	S 0	S 5	S 0	0	6	6	.	p. m. 6h ◎°.
19.	753.1	752.6	752.9	15.4	24.3	19.6	13.3	27.3	11.2	11.1	12.4	87	49	74	NE 1	E 6	E 0	7	6	6	.	
20.	752.8	751.1	750.3	15.6	26.3	20.1	11.5	28.3	10.8	10.1	11.8	83	40	68	N 1	E 8	NNE 1	3	4	0	.	
21.	749.6	747.0	747.4	16.0	26.5	20.3	14.5	29.3	9.0	11.0	12.6	67	43	72	NNE 2	E 6	NNE 1	1	1	0	.	
22.	748.1	746.5	747.1	17.6	27.6	22.6	15.3	31.5	10.6	10.9	12.4	71	40	61	NNE 3	E 6	ENE 1	3	5	5	.	
23.	747.5	746.1	746.1	15.3	24.8	15.4	12.5	26.5	7.7	6.4	8.6	60	28	67	NNE 3	E 6	N 0	0	0	0	.	
24.	746.3	744.9	745.2	13.1	21.6	15.3	11.5	24.3	7.3	7.8	8.5	70	41	66	N 1	E 8	N 1	0	5	0	.	
25.	746.6	745.9	745.7	12.8	23.8	16.9	10.0	26.5	7.7	7.3	8.9	70	34	62	NE 2	NE 6	NE 1	0	2	0	.	
26	745.4	745.2	745.6	12.8	23.9	17.8	10.4	26.8	8.0	8.0	9.8	73	37	66	N 1	ENE 5	NNW 1	0	3	1	.	
27.	745.3	748.2	749.5	13.0	26.0	15.4	11.0	27.9	8.2	10.3	10.2	74	41	79	NNW 1	NNW 5	W 1	1	6	0	.	
28.	750.0	748.8	747.4	12.3	27.0	20.6	10.5	30.0	9.7	10.5	11.7	91	40	65	SE 0	NNW 5	NNW 3	0	1	0	.	
29.	746.7	745.1	744.6	13.6	21.6	16.3	12.8	25.5	9.1	12.8	11.9	79	67	87	ESE 3	N 3	WNW 1	0	10	3	3.3	◹ u. ● Mitt. 12h, p. m. 3h, 4h.
30.	744.5	744.3	745.9	14.4	20.5	14.1	13.0	21.5	11.2	11.8	11.1	92	66	93	SSW 2	NNW 5	N 0	10	8	3	6.4	a. m. 6h, 9-11h ●, p. m. 6h ●.
Mittel	747.0	746.5	746.9	13.25	22.27	16.69	11.54	24.26	9.3	10.2	10.5	10.7	52.3	74.5	2.1	5.3	1.7	5.1	5.6	4.1	36.0	

Digitized by Google

Kassel.

Juli. Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	747.4	745.4	746.3	13.1	18.1	14.3	11.3	19.5	9.9	11.2	10.8	89	72	90	SW 3	SE 2	E 3	5	8	10	5.9	a. m. 10¼-11¼ h, p. m. 1½ h,
2.	745.4	746.9	749.5	13.3	22.8	15.5	11.6	24.3	10.5	11.3	10.3	93	55	79	SSE 2	NNE 3	SE 0	10	2	0	11.3	a. m. 1 ◎. [3-4 h ◹ u. ◎.
3.	749.5	750.5	750.6	14.4	22.1	17.5	13.3	22.5	11.0	13.9	13.0	90	70	88	SSW 3	NNW 5	SE 0	10	9	2	0.5	a. m. 5—9 h ◎.
4.	751.2	748.9	748.7	13.9	25.3	20.3	12.5	27.0	10.9	13.2	14.0	93	56	80	SSE 0	NNW 3	NW 5	10	8	8	.	〓 im Thal.
5.	748.1	747.7	748.5	17.3	24.1	19.5	15.5	26.3	12.2	13.9	13.1	83	62	78	SW 3	NW 5	WNW 0	8	8	2	.	
6.	749.4	749.0	749.7	15.8	26.6	18.8	15.3	29.5	11.6	13.1	15.2	88	51	95	SSW 2	ESE 5	SE 3	6	8	6	12.4	p.m. 2¼-3½ ◹. ◎. 4-6 h ◎.
7.	748.5	744.7	746.8	16.3	27.8	20.8	15.0	30.3	13.1	15.6	15.8	96	57	87	SE 0	S 5	S 3	8	8	6	1.1	p. m. 3 h ◹. ◎. 7 h ◎.
8.	746.4	743.9	744.6	19.4	26.5	19.3	18.5	29.1	14.5	15.0	15.3	87	59	93	SSW 4	SSE 8	S 2	6	8	8	8.0	p. m. 2-3 h, 6 h ◹ u. ◎. 8 h ◎.
9.	746.6	748.5	749.1	18.4	23.0	17.9	17.0	25.3	13.0	11.1	12.7	83	53	84	NW 3	S 2	S 1	10	6	3	0.9	n. ◎. a. m. 1 ◎.
10.	749.4	748.3	748.7	16.4	23.2	17.5	15.0	24.0	12.3	10.4	11.5	90	49	78	S 4	SSW 5	NNW 0	6	8	8	0.5	p. m. 6 h ◎°.
11.	749.2	750.4	753.0	14.0	22.1	15.0	13.3	22.9	9.7	10.5	8.8	82	53	70	N 3	W 5	NW 5	8	4	4	0.2	p. m. 5½ h ◎°.
12.	755.6	756.5	756.2	12.5	20.4	16.4	11.5	21.4	9.1	10.0	9.9	86	56	72	NW 5	NW 5	WNW 1	5	7	6	.	
13.	756.7	755.2	756.0	12.3	23.1	18.4	10.4	24.3	8.8	10.8	12.6	84	51	81	WNW 0	WNW 5	NW 3	5	4	7	.	
14.	756.9	757.2	757.8	16.4	25.3	17.5	15.8	26.8	11.1	12.6	13.0	81	53	88	N 2	NW 5	N 1	8	3	0	.	
15.	758.7	756.4	756.6	15.8	26.3	19.0	13.5	29.0	11.5	13.4	12.6	87	53	78	NE 0	NW 5	NW 2	0	4	0	.	〓° im Thale.
16.	756.1	755.4	754.6	13.9	23.5	16.9	11.5	23.8	10.6	11.7	12.6	90	55	88	N 1	NW 5	NW 1	8	1	0	.	〓 im Thale.
17.	753.5	752.2	750.6	13.1	27.9	18.4	11.0	29.8	9.7	12.3	13.8	87	44	88	ESE 1	WNW 3	N 1	10	3	6	0.3	p. m. 4½—5¼ h ◎.
18.	751.5	751.5	749.1	17.0	21.6	14.6	16.0	23.1	12.0	10.4	10.6	83	54	86	NNW 3	NW 6	NW 1	8	5	10	3.7	a. m. 1, p. m. 3 h, 5 h, 8 h ◔.
19.	745.2	742.9	746.9	13.4	19.8	15.3	11.5	20.5	10.9	12.4	10.1	96	73	79	SSW 4	NW 8	N 5	10	6	2	.	
20.	749.7	751.4	751.3	14.1	19.1	14.5	12.9	20.0	9.7	10.2	10.5	82	62	86	NW 3	NW 5	WNW 1	10	8	4	.	
21.	752.0	752.3	752.3	14.0	20.5	14.4	12.6	21.6	9.4	9.9	10.2	79	56	84	WNW 4	N 4	ESE 0	7	5	3	.	
22.	752.4	750.4	749.2	10.9	24.0	14.8	7.8	25.5	8.1	10.6	10.2	85	48	82	ESE 1	NE 5	NNE 0	1	0	0	.	〓 im Thale.
23.	748.7	746.3	746.0	11.5	27.8	18.5	10.0	28.5	8.8	10.3	12.4	88	37	78	NNE 0	SE 4	S 1	0	1	0	.	〓 im Thale.
24.	745.0	744.4	745.0	17.5	27.1	18.4	16.3	28.3	12.1	15.9	13.8	81	60	88	SW 1	ENE 5	NW 1	10	5	4	8.1	a. m. 9 h ◎. 12 h ◹². ◎. p. m.
25.	746.2	747.2	748.9	16.4	29.0	21.0	15.5	31.8	13.2	14.7	12.7	96	49	69	NE 0	NNE 3	N 1	8	3	0	.	[3—4 h ◹². ◎. ▲.
26.	750.0	749.0	748.6	15.3	28.9	21.5	13.5	33.0	10.9	14.7	15.8	85	50	82	E 3	W 5	E 3	0	4	1	.	
27.	747.2	744.9	747.5	18.1	23.3	17.6	16.8	28.3	13.1	13.4	11.3	85	64	76	SSW 2	WSW 6	NW 2	1	6	1	.	〓 im Thale.
28.	748.0	742.5	739.8	10.8	26.0	19.6	9.8	26.8	8.3	10.3	13.4	88	41	79	SE 2	SSE 6	S 0	1	8	1	.	p m. 8 h ◹.
29.	740.7	746.1	750.5	15.1	21.8	17.1	14.1	22.5	12.0	10.5	11.7	94	54	81	S 3	W 9	NNW 3	8	9	4	7.5	a. m. 3½—4 h u. 5 h ◹² u. ◔.
30.	752.4	751.3	751.2	12.5	26.0	18.9	11.3	27.0	8.2	10.1	11.6	77	40	72	SSW 4	S 8	S 3	1	0	0	.	[10 h ◎.
31.	749.2	743.6	743.3	11.3	29.3	23.4	11.0	32.1	9.1	10.4	13.8	92	35	65	ESE 0	SSE 6	S 0	0	0	0	.	
Mittel	749.9	749.1	749.6	14.65	24.27	17.82	13.26	25.96	10.8	12.1	12.4	87.0	53.9	81.4	2.1	5.0	1.7	5.9	5.2	3.4	60.4	

Kassel.

August. Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	746.5	749.5	752.5	18.3	25.4	15.3	15.0	26.8	12.2	9.7	8.7	78	41	67	N 0	NW 8	NW 3	8	3	1	.	p. m. 3 ∪°.
2.	754.1	751.7	749.8	8.6	24.5	17.8	8.1	25.3	6.9	7.8	10.2	83	34	68	ESE 3	ESE 4	NW 0	1	1	0	.	
3.	747.2	743.5	744.0	14.6	27.1	21.0	14.0	27.9	9.7	11.8	11.2	79	44	60	NW 1	S 8	SSW 3	1	7	8	.	p. m. 5½ h ◎°.
4.	749.1	751.1	751.9	15.8	24.3	14.6	14.8	26.0	11.0	9.4	9.8	83	42	80	SSW 3	WSW 5	WNW 1	8	4	0	.	
5.	751.9	750.1	753.6	12.8	26.4	16.8	11.5	27.3	9.1	12.0	11.6	84	47	82	SSW 2	SW 9	NW 2	2	7	2	.	
6.	755.6	755.7	756.2	12.6	23.3	14.8	11.6	24.3	9.2	9.8	9.1	85	46	73	SE 1	NW 4	N 0	1	8	2	.	〓 im Thale.
7.	756.1	753.7	752.8	10.5	26.0	20.4	8.8	26.8	7.8	8.9	12.6	83	36	71	S 1	SW 8	N 0	0	6	4	.	
8.	752.4	751.2	751.2	15.0	28.8	20.9	14.0	31.5	10.6	11.6	14.0	84	40	77	SSE 0	WNW 2	SE 0	1	1	0	.	〓 im Thale.
9.	751.9	750.3	750.3	14.5	27.0	20.3	14.1	30.0	10.7	12.6	12.6	88	48	72	SE 0	NNE 4	NNE 0	0	3	0	.	〓 im Thale.
10.	751.2	752.4	752.7	12.4	28.8	22.9	12.8	32.0	9.0	9.4	13.1	85	32	63	ENE 1	NNE 5	E 0	0	0	1	.	〓 im Thale.
11.	754.9	755.1	756.0	16.3	26.5	18.5	15.8	27.5	12.2	14.3	12.4	89	56	76	NW 9	NNW 4	N 0	10	1	0	.	〓 im Thale.
12.	756.2	753.9	753.5	15.5	28.1	20.5	12.8	29.8	8.7	10.7	9.4	66	38	53	N 1	ENE 3	ENE 0	0	0	0	.	
13.	752.0	750.0	749.3	15.4	29.8	20.8	14.5	32.8	8.1	8.9	10.5	63	29	59	NNW 3	E 5	E 0	0	0	0	.	
14.	748.2	746.9	746.6	13.3	27.6	22.5	12.0	31.0	7.5	11.1	11.9	67	41	59	N 0	ENE 2	NE 0	0	0	0	.	
15.	747.2	745.6	746.3	14.0	31.6	22.9	13.0	34.0	9.4	12.1	12.5	79	35	60	NE 0	ESE 3	N 0	0	0	0	.	〓 im Thale.
16.	747.2	746.9	748.4	15.5	32.3	24.0	13.5	33.1	10.2	10.8	11.4	78	30	52	NE 0	NE 3	NE 0	0	0	0	.	
17.	750.0	749.0	750.7	15.0	27.3	19.6	11.5	28.8	7.0	7.9	7.4	55	29	44	N 0	E 5	E 4	0	0	0	.	
18.	751.4	751.0	751.2	13.6	25.4	19.6	10.8	27.0	6.5	8.0	8.7	57	34	52	N 3	NE 5	NNE 1	0	0	0	.	
19.	751.2	748.9	747.5	12.4	28.0	20.8	10.3	29.0	7.4	8.2	8.2	70	29	46	NNE 1	E 5	NE 0	0	0	0	.	
20.	747.0	747.4	747.9	13.8	27.5	21.6	13.5	29.5	8.1	10.2	11.3	70	38	59	NNE 0	SSE 3	S 0	1	1	0	.	
21.	748.6	745.9	746.3	14.1	30.0	19.8	13.3	31.5	9.9	12.8	14.9	83	41	87	S 3	S 2	S 3	1	8	2	0.5	p. m. 4 h ◔.
22.	746.5	744.5	743.9	17.5	24.3	20.3	17.3	26.5	13.9	15.5	14.4	94	69	82	SSW 5	SSW 2	WSW 1	2	3	5	0.4	p. m. 4½ h ◎. 5½ h ◠.
23.	742.0	740.2	740.6	17.9	19.9	14.4	17.0	20.5	13.5	12.9	9.9	89	75	82	SSW 2	NW 3	NW 2	9	9	6	4.6	p. m. 1—7 h ◎ sch. 〓 im
24.	740.5	739.6	740.9	8.3	20.3	14.6	7.9	21.3	7.5	9.4	10.0	93	53	81	NW 1	WNW 3	NW 3	3	4	10	.	〓 im Thale. [Thale.
25.	741.1	741.4	743.8	10.6	18.9	11.5	9.4	20.0	8.5	9.2	7.7	89	57	76	N 3	NW 2	N 1	8	6	0	.	
26.	744.9	745.5	745.9	9.4	17.4	12.9	8.5	17.9	7.0	8.7	7.3	81	59	66	S 2	WNW 3	NW 1	8	8	3	2.5	a. m. 10 h u. 11½ h, p. m. 1 h
27.	743.7	740.4	740.2	8.8	13.5	12.1	8.0	14.0	7.1	8.2	9.7	85	72	93	SSW 1	SSW 8	SW 2	7	8	8	0.3	a. m. u. p. m. ◎ sch. [◎.
28.	741.3	745.1	747.1	11.5	16.3	13.8	11.3	16.5	9.7	10.2	8.6	97	75	74	SSW 3	WNW 4	NW 3	8	8	6	11.9	a. m. 4—6 h, 9½—11½ h ◔.
29.	745.5	742 5	742.2	12.9	15.3	13.6	12.6	15.6	10.5	12.5	11.2	96	97	97	S 5	S 5	W 1	10	10	2	13.4	a.m. 3 h ◎. a.m.,p.m. ◎. 8 h ◔.
30.	743.9	743.2	740.4	11.9	17.6	12.9	10.0	18.3	9.0	8.9	9.6	88	60	87	SW 3	SW 4	SSE 2	4	7	2	0.3	p. m. 3¼—4 h ◎. 〓 i Th.
31.	733.1	731.9	731.7	13.5	18.9	12.0	11.4	19.3	10.6	7.1	8.2	93	44	79	SE 5	SSW 9	S 5	8	3	3	6.1	a. m. u. p. m. ◎.
Mittel	748.1	747.2	747.6	13.43	24.45	17.85	12.23	25.87	9.3	10.3	10.6	81.1	47.5	70.2	2.0	4.8	1.2	3.2	3.7	2.2	40.0	

Digitized by Google

Kassel.

September. Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	730.5	734.7	737.8	10.5	15.9	12.4	10.1	16.4	8.1	8.0	9.1	86	60	86	S 9	WSW 8	W 5	10	8	10	3.5	n., a.m.1, p.m. 2h ◍. p.m. 3h
2.	751.1	742.4	744.6	12.0	14.5	12.1	11.5	17.5	9.1	8.9	8.5	88	73	81	SSW 5	W 5	W 4	10	8	8	6.1	n., p. m. 8½ ◍. ⌊≡.
3.	746.2	747.2	748.1	9.8	16.4	11.3	9.5	18.0	8.1	9.6	8.8	90	70	90	S 4	SSW 5	S 4	5	7	5	4.1	a. m. 7 h ◍. p.m. 4 h ⌐ entf.
4.	749.7	749.0	747.5	9.3	18.4	15.4	7.9	19.0	8.0	10.3	10.0	92	66	78	SW 4	SSE 5	SW 4	10	2	8	2.0	p. m. 4 h ◍'.
5.	746.0	745.0	745.5	13.1	21.8	17.3	9.1	22.5	10.1	13.2	13.7	90	68	94	S 3	SW 5	SW 4	1	4	0	.	
6.	745.4	741.9	741.2	16.3	20.8	17.3	14.0	22.3	12.8	14.9	13.0	93	82	89	S 5	SW 5	SW 5	6	10	2	.	p. m. 2 h ◍'.
7.	741.1	738.4	735.7	12.4	18.3	12.6	11.0	20.0	9.2	11.1	9.7	87	71	90	S 5	SSE 5	S 5	1	3	1	4.5	a. m. 10 h ◍. p. m. 4 h ◍. ⌐.
8.	734.8	735.6	737.4	11.1	14.3	12.3	9.8	16.5	8.9	9.4	9.3	91	78	88	S 5	S 5	SW 5	10	10	10	5.0	p. m. 3¾ ⌐. ◍.
9.	738.9	739.6	741.1	11.1	15.8	10.0	10.0	16.0	8.8	8.4	7.8	90	63	86	SW 5	SW 5	SW 5	8	2	4	0.4	◍. ≡ am Horizonte.
10.	739.6	738.6	741.1	9.8	16.1	11.4	8.8	17.6	7.9	8.3	8.9	89	62	90	SW 5	SW 5	SW 5	10	8	8	2.8	a. m. 6—9 h ◍. p. m. 4 h ◍.
11.	741.2	741.9	742.6	10.0	14.8	11.0	9.6	19.1	8.1	8.0	8.5	89	65	88	S 5	W 5	W 5	8	10	8	0.7	p. m. 2 h ◍.
12.	742.5	742.6	743.2	8.8	16.8	8.9	7.5	18.3	7.8	7.0	7.4	93	50	89	SW 4	W 5	W 5	2	4	4	.	
13.	742.7	742.1	743.4	7.3	15.5	9.8	4.8	16.3	6.9	7.9	8.1	91	61	90	ESE 4	SSW 5	S 4	1	2	1	.	p. m. 1½ h ◍. ≡.
14.	739.9	741.0	741.0	4.9	17.4	11.1	3.1	17.9	6.1	8.7	8.3	96	59	85	NE 1	ESE 4	SW 4	10	4	4	0.7	p. m. 3 h, 5 h ◍. ≡.
15.	740.8	740.7	740.7	10.0	12.4	11.9	9.8	14.1	8.2	8.8	8.8	91	63	85	NW 4	NW 4	NW 3	10	10	10	3.2	a. m. 7—12 h ◍. ≡.
16.	741.3	741.2	742.5	11.3	15.1	9.9	8.9	15.5	8.1	8.7	8.3	82	69	92	WSW 5	NW 5	W 3	8	6	8	.	
17.	741.9	742.5	744.8	12.3	18.8	13.6	9.1	19.4	9.6	12.8	9.0	91	80	78	SW 5	S 5	W 5	10	5	10	.	a. m. 8½ h, p. m. 2 h ◍.
18.	745.3	746.0	747.9	11.8	16.5	12.3	10.3	20.3	9.5	9.2	9.3	92	66	88	SSW 5	WSW 5	W 3	10	9	6	1.0	a. m. 7 h ◍. ⌐. ◍. p. m. 3¾
19.	748.7	750.1	751.6	12.0	16.8	10.8	10.8	19.8	9.6	9.7	8.2	92	69	86	WSW 3	W 5	WNW 5	10	5	8	1.9	a. m., p. m. 6 h ◍. ≡. [◍.
20.	755.0	754.6	756.9	9.8	13.8	10.8	9.8	18.8	6.2	7.7	7.2	69	66	75	WNW 5	WNW 5	WNW 5	10	10	10	.	
21.	755.0	753.8	752.4	10.8	12.4	11.3	8.8	15.3	9.1	7.7	8.2	96	72	83	W 2	WNW 3	WNW 2	10	10	8	.	≡.
22.	752.9	752.1	751.9	6.6	16.8	8.6	6.0	17.0	7.1	8.8	7.1	98	62	86	NNW 1	E 2	E 1	10	1	0	.	≡.
23.	750.6	747.8	747.9	3.4	19.4	13.9	2.4	21.9	5.6	9.4	10.3	98	65	87	E 3	SSW 5	SSW 3	10	2	0	.	
24.	747.2	747.3	748.1	14.0	19.3	15.6	12.0	22.0	11.2	12.5	11.3	94	76	86	SSW 3	WSW 2	SW 2	10	8	8	6.2	≡.
25.	743.2	743.3	742.9	14.9	15.5	13.5	11.8	17.5	10.8	10.2	9.8	87	78	86	WSW 5	WSW 8	W 3	8	10	10	17.0	a. m. 6¼ h u. 10 h ◍.
26.	743.2	742.2	743.2	14.1	15.5	14.0	11.8	20.8	9.8	9.9	10.4	82	76	87	W 5	W 5	WSW 1	8	10	8	1.1	n. ◍. p. m. 2 h ◍. ≡ a. H.
27.	740.3	739.5	740.4	14.8	15.4	14.1	13.0	17.8	11.7	10.9	11.0	95	84	92	WSW 0	WSW 5	SSW 3	10	8	10	1.1	n. ◍. a. m. 11 h ◍. ≡.
28.	728.9	736.6	736.3	13.5	18.8	14.8	12.1	19.8	10.8	11.9	11.1	94	74	90	SSW 3	SW 2	WSW 3	10	10	8	0.9	a. m. 9 h u. 11 h, p. m. 4 h ◍.
29.	735.7	737.1	742.0	13.8	14.9	11.0	12.5	16.5	9.7	10.2	7.8	84	81	81	S 0	WSW 4	WSW 2	8	10	0	2.9	a. m. ◍.
30.	742.8	740.2	735.8	7.6	16.8	13.5	5.0	17.8	7.3	10.6	10.8	95	75	94	WSW 1	SSE 3	S 1	10	0	10	2.1	a. m. 8¼ h, p. m. 3 ◍.
Mittel	743.4	743.2	743.8	10.90	16.50	12.42	9.36	18.39	8.8	9.8	9.3	90.2	70.1	86.3	3.8	4.7	3.6	8.1	6.5	6.2	67.2	

Kassel.

October. Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	734.9	734.7	749.2	13.3	11.3	7.4	5.0	13.3	10.0	9.2	6.2	89	94	82	S 5	NNW 5	W 5	3	5	1	.	
2.	750.8	754.7	754.3	3.0	14.1	7.6	2.3	15.3	5.2	7.6	7.0	93	63	91	E 1	E 1	ENE 4	1	2	3	.	
3.	751.9	750.4	750.7	5.1	17.1	11.5	4.3	17.4	6.1	8.4	8.2	94	58	82	E 1	S 1	S 1	1	2	3	.	
4.	749.7	748.3	747.8	10.6	18.9	15.6	6.0	19.5	8.2	11.3	11.2	87	70	85	S 1	S 4	S 1	8	4	4	.	p. m. 2 h ◍'. ≡.
5.	748.6	749.6	750.8	14.6	21.8	14.3	10.5	22.0	11.6	12.7	10.7	95	86	89	S 4	W 1	WNW 1	3	1	6	.	
6.	750.2	749.1	749.3	10.1	23.3	15.0	9.6	25.4	9.0	14.2	11.6	99	67	92	NW 0	SSW 5	SSW 1	8	0	1	.	≡°.
7.	750.0	749.0	749.6	10.0	23.3	14.9	9.0	25.3	8.8	15.2	10.5	97	72	84	SSW 0	SSW 1	SSW 0	8	0	0	.	≡°.
8.	750.4	749.2	748.5	12.4	21.5	15.3	10.6	26.3	9.6	12.7	11.3	90	67	88	SSW 0	SSW 3	SSW 1	0	1	2	.	
9.	745.6	742.8	742.7	11.3	22.1	16.6	10.6	24.8	9.2	13.5	13.1	94	68	93	SW 3	SSW 5	SW 3	0	2	2	8.5	p. m. 4½ h ◍'. ⌐.
10.	743.0	742.1	741.4	12.8	20.5	14.3	12.5	23.1	9.9	11.4	9.7	91	64	81	SSW 2	SSW 5	SSW 3	6	1	0	.	
11.	740.8	740.0	739.6	14.8	18.3	18.0	14.3	19.0	11.1	13.3	12.6	89	85	83	SW 3	W 2	SW 2	6	5	3	3.6	p. m. 3 h ◍'.
12.	742.8	744.6	745.1	17.9	21.6	16.0	15.4	22.3	12.4	13.8	12.2	82	72	91	SW 5	SW 5	SW 2	7	2	0	1.9	a.m. 8-9 h ◍. p.m. 8-9 h ↘ NW.
13.	744.9	745.1	745.2	13.8	25.1	16.3	12.5	25.5	10.5	15.0	11.5	90	63	84	SSW 3	SSW 3	SSW 1	3	1	0	.	
14.	744.9	744.5	745.0	12.1	23.0	17.6	11.8	24.0	9.4	14.1	12.3	90	68	83	S 1	SW 1	SW 1	1	2	3	.	
15.	746.4	746.3	746.3	14.6	15.6	14.9	12.4	17.8	11.6	11.9	11.8	95	91	95	NNW 1	NNW 2	NNW 3	5	5	4	6.3	p. m. 5½—9 h ◍. 5½ h ⌐.
16.	745.2	744.7	746.6	15.3	19.0	14.6	13.8	19.8	12.3	12.6	10.6	96	78	86	SW 1	ESE 5	ESE 2	8	3	4	4.5	p.m. 3-4 h, 5-9 h ◍. 3-4 h ⌐.
17.	746.1	745.5	745.3	13.0	16.0	10.6	10.6	18.3	10.0	10.8	9.2	90	81	97	SE 1	E 3	NE 0	8	8	0	.	
18.	744.2	743.8	744.1	11.0	17.4	11.6	9.3	17.8	8.4	10.1	8.9	87	69	88	E 5	ESE 3	NW 0	1	1	0	.	
19.	743.4	743.8	745.9	9.0	14.8	8.3	8.5	16.3	7.7	8.9	6.8	90	72	84	NE 0	E 3	ENE 0	1	3	0	.	
20.	747.9	747.3	747.4	5.6	15.4	2.8	2.8	15.6	5.7	11.7	4.5	84	91	83	ENE 3	E 4	NE 0	8	8	8	.	
21.	748.0	748.3	749.6	2.1	2.5	3.1	1.5	3.1	4.2	4.2	4.3	80	78	77	NE 2	NE 6	NE 3	7	9	9	.	
22.	749.2	749.1	750.2	2.8	7.3	4.8	1.9	7.8	4.0	3.4	3.3	72	45	52	ENE 3	ENE 5	E 4	7	1	0	.	
23.	752.1	751.6	747.9	1.5	5.6	5.3	0.8	7.3	3.8	4.2	4.9	77	63	75	E 3	NE 2	ENE 0	1	3	3	.	
24.	747.9	750.2	753.5	5.1	7.8	7.4	3.8	8.8	5.5	6.4	7.1	84	82	93	ESE 1	E 1	N 0	8	8	8	.	
25.	754.6	754.3	755.1	6.1	8.5	6.6	5.8	9.4	6.7	6.5	6.5	96	80	91	E 0	N 1	N 0	10	10	8	.	≡.
26.	755.1	754.1	755.1	6.4	7.9	6.8	6.0	8.5	6.4	6.2	6.4	91	79	89	NE 0	NE 3	NE 0	10	10	10	.	≡.
27.	754.8	754.0	752.5	6.4	8.3	6.8	6.0	9.0	6.0	6.0	6.0	85	74	91	NE 0	NE 3	E 0	10	10	10	.	p. m. 11 h ◍°.
28.	752.0	751.9	752.9	6.5	9.6	7.4	6.3	10.5	7.0	6.9	6.9	98	77	91	NE 0	NE 3	NE 0	10	10	10	.	n. ◍°.
29.	752.8	752.7	751.3	6.4	10.1	7.0	6.0	10.8	6.9	6.4	5.6	97	70	77	NE 0	ESE 0	W 0	10	9	10	.	
30.	748.2	744.2	744.6	6.0	10.1	2.5	2.5	10.5	5.5	5.9	5.1	79	64	92	WSW 6	W 8	W 3	10	7	1	4.2	p. m. 1 h ◍°. 3 h ≡. 4-6 h ◍.
31.	745.1	743.4	744.0	3.4	6.1	3.0	1.5	6.5	5.1	5.0	5.3	87	71	96	W 5	WNW 5	WNW 5	8	7	7	2.4	p. m. ◍ schauer.
Mittel	747.8	747.4	748.1	9.13	14.96	10.45	7.54	16.14	8.0	9.7	8.4	89.3	72.9	86.2	1.9	3.2	1.5	5.7	4.5	3.9	31.4	

Digitized by Google

Kassel.

November. Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19′. 1876.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	744.2	746.6	751.3	2.0	6.3	0.1	0.0	6.5	4.9	4.1	4.2	93	58	92	NNW 6	NNW 8	N 0	8	3	0	.	n. ◍.
2.	752.6	750.0	750.9	1.1	5.0	7.8	−1.3	7.8	4.4	6.2	7.0	90	97	93	WSW 3	W 3	WNW 5	10	10	10	4.3	a. m. 6 h, a. m., p. m. ◍.
3.	752.6	750.0	749.1	7.8	7.1	6.3	6.5	7.9	6.5	6.5	6.9	84	88	98	WNW 6	W 5	E 3	10	10	10	.	n., a. m. ◍, p. m. ◍°.
4.	747.1	752.8	756.0	4.6	3.3	−1.8	−1.8	4.6	6.0	3.8	3.5	96	66	89	NE 6	NE 5	N 1	10	2	0	4.5	a. m. 5½ h ◍², 7h ◍ u. ✳.
5.	756.7	755.6	753.5	−1.6	2.0	0.1	−1.8	2.3	3.9	3.5	4.0	97	66	90	E 2	WSW 2	SW 1	6	5	2	3.0	n., a. m., p. m ✳. p. m. ◍°.
6.	747.7	745.6	746.0	−0.6	2.5	0.0	−0.8	3.5	4.2	4.8	4.3	97	89	96	SE 6	SE 3	W 1	10	10	8	.	n. ✳. a. m. ✳.
7.	744.0	742.5	741.2	−0.3	2.3	1.1	−2.1	2.6	4.1	4.3	4.1	92	80	84	SE 3	NW 6	NW 6	9	6	10	2.9	n. ✳. a. m. ✳².
8.	741.0	742.8	744.2	−0.6	−0.6	−2.3	−1.0	−0.3	4.1	3.7	3.6	95	87	95	NNW 8	N 6	N 3	10	8	10	1.4	n. ✳. a. m. ✳.
9.	744.7	743.7	744.9	−4.3	−0.8	−4.1	−4.5	−0.5	3.1	3.4	3.2	95	79	95	N 2	N 3	N 2	7	8	10	0.4	p. m. ✳°.
10.	746.3	749.5	753.4	−6.3	−3.0	−3.5	−7.0	−2.8	2.5	3.1	2.9	87	86	84	N 1	N 2	NE 1	10	10	10	.	n. ✳°.
11.	754.9	754.8	752.4	−4.4	−2.1	−6.0	−6.3	−1.9	2.8	3.0	2.5	86	78	88	SE 3	SE 3	SE 0	10	8	0	.	
12.	748.4	742.8	741.7	−6.3	−2.5	−2.3	−9 1	−2 3	2.5	2.5	3.1	87	64	81	ESE 6	ESE 5	SE 5	1	9	10	.	n. ◍¹. p. m. 5h ≡².
13.	737.9	738.1	742.6	0.4	4.0	5.9	0.0	5.9	4.3	5.8	6.3	93	96	92	SE 5	S 5	S 0	8	10	10	15.4	a. m., p. m. ◍.
14.	743.6	744.4	744.7	6.3	11.8	6.6	6.3	12.0	6.5	8.4	7.1	92	82	98	E 3	SW 3	SW 0	8	10	0	.	p. m. 3 ≡.
15.	743.9	743.1	741.8	3.9	12.3	6.8	3.8	12.8	5.9	9.9	6.8	98	94	93	SW 0	SW 2	SW 1	2	6	0	.	
16.	741.6	741.3	742.3	3.8	8.0	5.0	3.8	8.5	5.8	6.6	5.8	98	83	91	NW 0	SW 3	S 0	1	8	6	.	p. m. 5h ◍¹.
17.	743.8	745.4	750.2	4.8	7.6	7.8	4.5	8.0	6.0	6.8	7.2	94	88	93	SE 4	SW 5	W 1	8	9	10	.	p. m. 11h ◍°.
18.	752.8	754.1	753.6	7.4	8.3	5.6	5.6	8.5	7.4	7.5	6.3	98	93	94	W 0	SE 0	SE 0	10	3	10	.	a. m., p. m. ≡ bis 2h.
19.	750.0	746.5	743.4	7.3	9.8	7.9	5.0	10.0	6.7	7.2	6.9	89	81	88	ESE 0	SSE 4	SE 1	9	8	10	2.6	p. m. 5h ◍.
20.	740.9	739.4	739.7	6.6	7.9	5.8	5.8	8.1	7.1	7.8	6.7	98	98	98	SE 0	SSE 0	E 0	10	10	10	.	n. ◍. a. m., p. m. ◍°.
21.	744.4	747.0	749.4	3.5	3.1	1.0	0.8	3.5	5.0	4.6	4.4	85	83	90	NE 6	NE 5	NE 3	9	8	10	.	
22.	752.3	753.3	755.7	1.5	2.0	1.3	1.0	2.0	4.4	4.5	4.2	88	87	84	NE 5	NE 5	NE 0	10	10	10	.	
23.	755.1	753.2	752.8	0.1	−1.5	−2.1	−2.3	0.0	3.9	3.3	3.4	86	81	87	ENE 3	E 5	E 0	10	10	8	.	
24.	750.4	749.5	749.8	−2.0	1.3	0.3	−2.3	1.5	3.4	3.7	4.3	86	74	93	E 2	ESE 2	ESE 0	8	8	10	.	
25.	749.5	748.3	747.1	1.3	4.0	2.8	0.8	4.3	3.8	3.8	4.4	77	64	81	ESE 1	SE 6	SSE 2	10	1	6	.	
26.	745.5	744.8	745.2	3.8	5.4	5.8	3.5	5.8	4.2	5.9	6.3	71	88	92	SSE 3	S 3	S 1	8	8	10	0.5	p. m. ½1 h ◍°.
27.	741.0	737.8	736.1	4.9	7.3	8.5	4.9	8.5	5.6	6.8	7.0	89	89	85	S 1	S 1	SSE 0	9	10	8	4.2	n. ◍. a. m. 7h ◍. a. m. ◍.
28.	735.4	735.1	737.8	7.1	8.3	4.3	4.3	8.5	6.3	5.4	5.4	84	66	88	SSW 8	WSW 8	WSW 2	7	8	2	2.6	n. ◍.
29.	739.2	738.0	740.7	4.3	6.9	2.8	2.8	7.3	5.3	6.1	5.0	86	82	91	WSW 1	SW 6	W 3	6	6	4	4.0	a. m. 11½ h, p. m. 4h ◍.
30.	743.3	743.9	743.1	1.6	4.6	1.4	1 3	4.8	4.6	5.3	4 7	91	84	96	WSW 5	W 6	W 2	2	3	8	.	p. m. 9h ◡.
Mittel	746.4	746.0	746.7	1.94	4.35	2.43	0.68	4.91	4.8	5.3	5.0	90.1	81.8	90.4	3.3	4.0	1.5	7.9	7.5	7.1	45.8	

Kassel.

December. Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	741.2	738.9	738.1	1.6	5.9	8.6	1.4	8.6	4.6	6.1	7.3	91	89	89	WSW 1	SE 5	W 4	10	10	10	0.5	a. m. ◍.
2.	735.3	733.1	734.8	9.6	9.8	9.8	9.6	9.8	8.4	8.7	8.8	95	97	99	SW 5	S 5	WNW 1	9	10	10	15.7	a. m., p. m. ◍. [9h ◹.
3.	734.8	733.1	731.8	9.8	11.4	10.1	9.8	11.5	7.9	8.5	8.0	89	85	88	SW 6	S 4	ESE 3	8	10	9	1.9	n., a. m., p. m. ◍. p. m. 3 ◡.
4.	726.6	724.6	727.0	9.0	10.8	8.8	8.8	11.0	8.0	8.3	6.9	95	88	82	SE 0	SE 8	SE 5	9	8	6	.	
5.	732.1	731.7	728.2	8.0	10.6	9.1	7.8	10.9	7.1	7.3	6.9	90	77	81	SSW 3	S 2	S 5	1	4	10	1.9	a. m. 1 ◍.
6.	728.8	730.8	736.6	8.8	9.8	8.1	8.1	10.0	7.2	7.5	7.1	87	84	88	S 4	S 5	SSE 5	4	8	2	2.4	a. m., p. m. 3 ◍. [11h ≡
7.	736.4	734.2	733.7	5.6	7.6	8.4	5.5	8.4	6.3	6.8	7.4	94	88	91	SE 3	S 3	S 8	2	10	10	2.6	a. m. 10h bis p. m. 4h ◍. p. m.
8.	737.6	737.6	740.3	7·4	10.3	8.8	7.3	10.5	7.1	7.9	7.9	93	86	95	SE 1	SSE 2	SSW 0	6	9	10	0.6	p. m. 3 ◍°.
9.	741.5	744.5	748.7	8.6	6.8	4.6	4.6	8.8	7.7	7.1	5.9	93	98	94	SW 5	NW 9	NNW 5	10	10	10	1.4	a. m. 5h ◹. a. m., p. m. 3 ◍.
10.	750.0	750.1	749.2	4.0	6.0	6.8	3.6	6.8	5.4	6.2	6.1	90	91	84	SE 5	SSE 4	NW 1	10	8	10	3.2	a. m. 8½ — p. m. 3h ◍².
11.	749.7	749.7	748.6	6.3	6.5	5.4	5.0	6.8	5.3	5.5	5.9	76	78	88	NW 1	NW 3	WNW 0	10	10	10	.	
12.	746.7	746.9	744.5	4.0	5.1	4.4	3.8	5.4	5.5	5.6	5.3	91	87	86	SSW 0	SSW 3	S 0	10	9	10	.	a. m. 5—7h ◍₀.
13.	742.9	744.1	746.2	2.1	3.9	3.8	1.9	4.1	4.6	5.3	5.8	89	90	98	S 5	SSW 2	WSW 1	10	10	10	.	
14.	748.2	748.4	748.2	1.1	4.8	2.6	0.0	5.3	4.6	4.9	4.4	95	77	81	WNW 1	SE 1	S 0	9	8	10	.	≡.
15.	749.0	748.5	747.3	1.8	3.5	3.3	1.5	3.5	4.6	5.1	5.2	91	87	91	NNE 1	NNE 3	NE 0	10	10	10	.	
16.	746.8	745.6	745.7	3.4	4.3	3.4	3.1	4.5	5.1	5.3	5.1	89	86	89	E 1	E 1	E 0	10	10	10	0.2	p. m. von 3h ◍°.
17.	744.8	743.2	742.2	2.1	3.0	1.6	1.6	3.1	4.6	4.8	4.5	89	86	89	E 1	ENE 0	E 0	10	10	10	.	
18.	738.6	735.3	733.0	2.1	4.5	4.4	1.1	4.6	4.5	5.4	5.5	87	86	90	ESE 1	SSE 0	S 3	10	10	10	2.3	p. m. ½1 h ◍. p. m. 6h ◍.
19.	730.6	728.0	727.9	4.9	5.4	4.1	4.1	5.6	5.8	5.6	5.4	90	85	90	SSW 5	SW 5	S 2	10	6	10	2.2	p. m. von 3½ h ◍.
20.	728.7	726.5	727.1	4.8	7.6	5.1	4.3	8.1	5.6	6.1	6.1	89	79	94	SSE 1	SE 4	SSE 1	10	7	10	1.3	n. ◍. a. m., p. m. ◍.
21.	724.9	727.2	727.2	4.6	6.3	0.3	0.3	6.6	5.5	5.7	4.0	88	81	86	SSE 3	S 4	SSE 0	8	3	0	.	≡.
22.	730.3	732.5	734.1	— 0.5	0.6	— 0.6	— 2.5	0.8	4.2	4.2	4.0	95	88	92	NNE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	.	≡.
23.	735.2	735.3	736.4	— 0.1	0.4	— 1.3	— 1.6	0.5	4.1	4.1	4.0	90	89	96	ENE 1	ENE 3	ENE 1	10	10	10	.	≡.
24.	737.9	738.8	741.9	— 3.3	−4.4	— 7.8	— 7.8	−3.3	3.2	2.6	2.1	90	81	82	ENE 5	NE 5	NE 3	10	10	10	.	
25.	743.9	744.2	748.2	— 8.3	−8.0	−11.5	−11.5	−8.0	2.1	2.0	1.6	86	82	83	NE 3	ENE 2	ENE 1	10	2	0	.	
26.	752.7	754.9	757.1	−13.0	−8.4	−11.4	−13.8	−8.3	1.3	1.6	1.6	77	68	86	NE 4	NE 4	E 3	0	0	0	.	
27.	757.7	754.0	750.7	−11.9	−5.9	— 4.8	−12.0	−4.8	1.5	2.3	2 8	83	78	89	ESE 3	SE 5	SW 6	0	8	8	0.3	≡, p. m. 8½ ✳, ≡.
28.	746.6	746.5	745.6	— 0.1	1.8	3.1 — 0.1		3.1	4.2	4.4	4.3	92	86	77	WSW 9	SE 6	SE 5	8	8	6	4.6	n. ≡ u. ≡. ∽.
29.	744.4	745.6	742.6	3.1	6.4	6.5	3.1	6.5	5.5	6.4	6.9	98	91	96	SSW 6	SSW 3	SW 2	8	6	8	10.3	n. ◍².
30.	741.0	742.3	739.4	7.0	7.5	6.5	6.5	7.8	6.3	6.8	5.9	86	88	82	SSW 2	SW 2	SW 8	8	8	1	0.4	p. m. 3 ◍.
31.	738.7	736.8	736.3	5.8	9.0	8.5	5.4	9.4	5.8	6.0	6.4	85	71	78	SW 6	SW 3	SW 3	8	7	8	.	
Mittel	740.1	739.8	739.9	2.85	4.61	3.50	1.91	5.08	5.3	5.6	5.4	89.4	84.7	88.1	3.0	3.5	2.5	8.0	8.0	8.3	51.8	

Digitized by Google

Breslau.

Januar. Höhe über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7′. 1876.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung. 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	753.9	752.0	749.2	— 6.9	— 3.4	0.9	—10.6	0.6	2.5	3.4	4.3	94	97	90	S 3	SE 0	W 5	10	10	10	.	a. m. ✳. p. m. 10h ✳. ◍°.
2.	745.1	747.3	751.6	0.0	0.6	0.1	(0.0)	0.9	4.4	4.2	4.1	98	88	90	W 8	NW 8	W 8	10	10	10	10.2	
3.	750.4	751.0	750.5	— 0.1	— 5.9	— 9.3	(-10.0)	0.0	4.3	2.8	2.1	96	95	96	W 5	NE 3	SE 3	10	10	10	.	a. m. 2 ✳. p. m. ✳.
4.	750.5	755.4	759.2	—12.1	—17.1	—21.9	(-21.9)	(-10.0)	1.6	1.1	0.6	91	92	82	E 2	NW 3	N 2	10	10	0	10.0	a. m. 6h ✳. p. m. 2h ✳.
5.	760.7	760.5	761.9	—20.1	—16.8	—17.4	—22.3	—15.8	0.7	1.0	1.0	85	87	88	NW 3	NW 3	NW 3	10	10	5	0.8	a. m. 10h ✳. p. m. 2 ✳.
6.	758.6	755.5	756.4	—16.4	— 6.4	— 6.5	—17.8	— 4.3	1.1	2.6	2.5	89	94	89	N 5	NE 5	E 8	10	9	10	10.0	✳.
7.	756.6	758.8	761.6	— 8.4	— 5.6	— 7.9	(-9.9)	— 4.8	2.2	2.7	2.4	93	91	94	E 3	E 2	E 3	10	10	10	2.6	a. m. 2 ✳°. p. m. 2 ✳°.
8.	764.1	763.0	762.3	—15.6	—10.6	—14.9	—15.9	—10.3	1.2	1.9	1.3	90	92	91	SE 5	SE 5	SE 3	0	0	0	.	
9.	759.7	756.3	753.8	—18.4	—14.6	—12.4	—18.6	— 8.4	0.9	1.3	1.6	87	91	92	SE 5	SE 3	SE 5	0	5	0	.	
10.	753.1	753.9	755.2	— 5.1	— 1.4	— 9.8	(-10.5)	— 1.3	2.6	2.9	1.9	85	71	87	S 2	S 3	SE 3	10	1	0	.	
11.	756.1	757.1	757.1	—11.1	— 5.6	— 3.8	(-11.1)	— 3.4	1.8	2.4	3.1	93	79	91	SE 3	SE 2	SE 3	10	9	10	.	
12.	756.4	755.6	755.1	— 7.6	— 5.8	— 4.3	— 7.9	(-4.3)	2.3	2.7	3.1	89	91	94	SE 3	E 3	SE 3	10	10	10	.	Mitt. △.
13.	755.5	755.4	756.7	— 4.1	— 2.1	— 2.9	— 6.0	— 1.9	3.2	3.7	3.5	95	95	94	SE 2	NE 2	E 2	10	10	10	.	a. m. ≡.
14.	756.7	756.5	758.6	— 4.1	— 3.8	— 7.0	(-7.5)	— 3.6	3.2	3.1	2.6	97	89	97	NE 2	NE 5	NE 3	10	10	10	.	a. m. 10h ≡ u. ✳. p. m. 10h
15.	761.2	762.8	764.0	— 8.6	— 8.1	— 6.1	— 9.4	— 5.8	2.2	2.4	2.7	93	95	94	NW 3	NW 3	W 2	10	10	10	1.4	n. ✳. a. m. ✳. [✳.
16.	763.6	762.1	760.0	— 7.4	— 7.0	— 7.4	— 8.4	— 6.6	2.4	2.4	2.3	94	90	90	W 10	W 3	NW 2	10	10	10	.	
17.	756.5	754.7	755.2	— 9.4	— 4.9	— 4.1	— 9.4	(-3.9)	2.1	3.1	3.2	93	100	95	SW 3	W 5	W 5	10	10	10	.	a. m. 2 ✳. p. m. 1 ✳.
18.	754.4	749.9	749.1	— 3.1	— 0.1	1.6	— 5.0	(1.6)	3.4	3.6	4.5	95	81	88	SW 3	SE 5	W 5	10	10	10	4.1	p. m. 7h ✳. 10h ◍.
19.	752.0	754.5	756.4	1.5	2.4	2.9	(1.5)	(2.9)	4.8	4.7	5.1	96	87	92	W 8	W 2	W 5	10	3	10	0.6	
20.	754.9	752.5	750.9	1.4	2.9	— 1.6	(-1.6)	2.9	4.8	3.9	3.4	96	71	84	SW 3	SW 3	SW 2	10	5	0	.	
21.	749.5	748.5	748.4	1.1	3.5	2.1	— 1.4	4.1	4.4	4.0	4.8	90	69	91	SW 5	SW 5	S 5	0	10	10	.	
22.	748.2	750.3	755.9	2.4	2.9	— 0.8	(-1.3)	3.8	4.4	4.4	3.9	82	79	92	SW 3	W 2	N 3	10	10	10	.	◍. p. m. 2 ✳ u. ◍.
23.	762.3	762.2	764.7	— 2.6	0.4	1.6	— 2.9	1.6	3.4	4.2	4.6	91	90	91	NW 2	S 2	W 5	10	10	10	2.6	
24.	764.8	763.6	765.6	— 0.4	3.1	— 0.1	— 0.8	3.4	4.2	4.0	3.8	95	70	85	SW 3	W 3	NW 5	10	3	0	.	
25.	766.9	766.9	766.3	0.6	1.1	— 1.1	(-1.4)	1.4	4.2	4.5	3.1	90	93	74	NW 3	NW 3	SE 2	10	10	10	.	
26.	763.0	762.5	762.7	— 2.1	— 0.6	— 3.6	(-4.1)	— 0.1	3.7	3.5	3.1	95	81	89	SE 3	W 3	NW 3	10	0	0	.	
27.	763.1	762.4	763.1	— 5.6	— 2.9	— 3.4	— 5.6	— 2.1	2.8	3.3	3.3	95	90	94	W 2	N 2	E 3	0	3	10	.	
28.	763.1	762.1	761.3	— 5.1	— 5.9	— 7.9	(-8.0)	— 3.5	2.9	2.8	2.4	94	95	94	SE 3	SE 5	SE 3	10	10	0	.	≡°.
29.	761.1	761.5	762.8	— 8.5	— 6.5	— 6.9	—10.3	— 4.5	2.3	2.7	2.6	96	96	97	W 3	SW 0	W 2	10	10	10	.	a. m. 1 ≡. ⌴.
30.	763.2	763.8	764.9	— 6.9	— 3.5	— 6.9	— 7.4	— 3.4	2.7	3.1	2.5	100	90	94	SW 2	SE 0	SE 3	10	0	0	.	a. m. 1 ≡. ⌴.
31.	765.0	764.8	764.8	— 9.9	— 2.3	— 5.1	—10.3	— 2.1	2.0	3.2	2.9	93	84	94	SE 3	SE 2	SE 3	0	0	0	.	
Mittel	757.7	757.5	758.2	—6.21	—4.00	—5.29	—8.25	—2.48	2.9	3.1	3.0	92.6	87.5	90.7	4.0	3.1	3.9	8.4	7.4	6.6	42.3	

Breslau.

Februar. Höhe über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	762.7	761.4	760.2	— 8.1	—0.6	—3.6	— 8.1	0.0	2.3	3.6	3.3	93	83	95	SE 3	SE 2	SE 3	0	0	0	.	
2.	758.6	757.4	757.3	— 5.9	2.3	0.1	— 6.4	2.6	2.8	3.3	3.7	95	63	81	SE 2	SE 2	SW 3	0	0	0	.	
3.	759.1	759.6	757.6	— 3.6	0.3	0.1	— 4.0	0.8	3.3	4.2	4.1	95	93	90	W 3	NW 3	S 3	0	10	10	.	
4.	751.5	747.1	743.5	— 3.9	—0.9	—2.4	— 4.9	—0.6	3.2	3.3	3.4	95	79	89	S 5	SE 5	SW 2	10	3	7	.	a. m. ≡.
5.	741.5	740.5	740.3	— 6.4	—2.6	—3.6	— 6.5	—2.0	2.5	3.1	3.3	90	82	95	SE 3	SE 3	SE 3	10	10	10	.	p. m. ✳.
6.	738.4	737.5	740.1	— 5.1	—2.9	—1.3	— 5.5	0.4	3.1	3.7	3.8	100	100	92	E 2	SE 3	SE 2	10	10	10	17.9	a. m. ✳. Mitt. ✳.
7.	739.3	736.5	740.5	— 8.9	—1.3	—7.0	—10.9	2.0	2.3	3.8	2.5	100	92	94	NW 3	S 5	SE 5	10	10	0	21.8	a. m. ✳. p. m. 1 ✳.
8.	745.0	746.4	746.8	— 7.4	—1.0	—2.6	— 7.4	0.0	2.4	3.2	3.5	94	76	94	SE 3	E 2	SE 3	0	0	10	.	
9.	748.5	747.0	745.5	— 5.9	1.4	—2.6	— 7.8	1.9	2.8	4.0	3.4	95	81	91	NW 2	E 3	E 2	10	10	10	.	
10.	743.4	744.4	745.1	— 3.3	—1.1	—3.6	(-4.0)	—0.5	3.2	3.0	3.5	91	72	100	SW 2	S 3	SE 3	10	2	10	4.5	✳.
11.	745.0	746.5	746.5	— 5.1	—3.9	—5.5	(-5.8)	—3.1	3.0	3.4	2.8	96	100	94	NW 3	NW 3	NW 2	10	10	10	15.6	✳.
12.	745.5	747.0	749.3	— 6.6	—2.1	—6.9	— 8.6	—0.9	2.6	3.8	2.3	97	98	84	NW 3	W 5	SW 3	10	10	0	8.5	✳.
13.	749.5	748.1	748.0	—13.6	—3.6	—9.1	—13.9	—3.3	1.4	2.9	2.1	90	84	93	SE 3	SE 5	SE 3	0	4	0	.	
14.	747.6	746.5	748.5	—10.1	0.5	0.6	—10.9	(0.8)	1.9	4.0	3.8	94	86	81	S 2	SE 8	SW 3	10	10	10	.	p. m. 1 ✳.
15.	750.2	750.7	748.0	1.1	5.3	2.9	0.9	5.4	4.2	4.0	4.4	86	60	79	SW 3	S 5	SW 5	10	7	10	1.3	
16.	742.3	743.1	739.8	3.4	5.3	3.9	1.4	5.6	4.6	5.2	4.9	79	79	82	SW 5	W 5	SW 3	10	10	10	.	Mitt. ◍. p. m. 2 ◍.
17.	740.9	741.1	743.5	2.6	4.3	2.5	2.3	4.4	4.8	5.1	5.3	88	84	98	NW 5	W 5	NW 3	8	9	10	2.3	p. m. 2 ◍.
18.	743.2	743.1	742.7	2.1	2.9	4.9	1.8	4.9	5.1	5.4	5.8	98	98	90	SW 2	SE 3	SW 2	10	10	0	4.3	◍ u. ≡.
19.	737.9	737.3	738.1	3.4	9.1	7.0	2.3	9.8	5.0	5.8	5.7	88	68	77	S 3	S 3	SW 8	10	9	10	1.2	
20.	739.6	741.3	745.0	4.4	5.6	1.9	(1.6)	7.3	5.2	5.0	4.8	84	74	93	SW 5	W 5	NW 3	10	2	10	2.6	a. m. ◍. p. m 2 ◍.
21.	751.2	755.8	754.3	0.9	2.9	0.8	0.3	3.1	4.6	3.4	4.0	95	62	83	NW 3	NW 3	SE 5	10	2	10	2.7	a. m. 1 △.
22.	748.0	746.1	747.1	4.1	11.0	7.1	0.0	12.4	5.3	7.4	6.1	88	76	82	SW 3	SW 8	SW 2	10	8	10	1.1	n. ◍.
23.	744.9	742.4	741.0	5.9	10.5	4.6	(4.6)	11.1	5.6	6.8	5.1	81	72	81	SW 5	SW 5	SW 3	10	10	8	0.7	p. m. 1 ◯.
24.	738.7	738.4	741.4	4.4	5.1	1.9	(1.5)	6.5	5.2	5.0	3.9	84	77	76	SW 2	W 10	W 8	10	10	10	0.4	p. m. 4h ◍°.
25.	744.1	746.4	747.8	0.3	2.4	—0.1	(-0.4)	3.0	4.0	4.2	4.3	88	78	96	NW 10	NW 5	W 5	10	10	0	0.5	a. m. 1 ✳. p m. 1 △. p. m. 2 ✳.
26.	744.9	741.2	738.1	— 1.1	3.9	2.6	— 1.4	5.5	4.0	3.9	4.8	95	66	88	SW 3	SE 5	S 3	0	10	10	0.7	p. m. 10h ◯.
27.	738.1	735.8	738.8	4.1	9.4	6.8	2.3	10.4	5.1	6.3	6.4	80	73	88	SW 2	W 8	W 5	8	9	10	0.9	p. m. 2 ◯.
28.	740.5	742.8	744.3	5.6	8.8	5.9	4.0	9.5	5.7	6.3	5.3	85	75	78	SW 5	W 8	SW 2	10	10	10	0.9	p. m. 1 ◯.
29.	745.1	747.3	747.9	4.9	2.6	—0.6	(-0.6)	5.5	5.4	3.7	4.2	84	68	97	W 5	NW 10	NW 3	10	10	10	1.9	a. m. 8h ◯. p. m. 10h ✳.
Mittel	745.7	745.5	745.8	—1.65	2.54	0.16	—2.90	3.53	3.8	4.4	4.1	90.6	79.3	88.3	3.5	4.8	3.5	7.8	7.4	7.4	89.9	

Digitized by Google

Breslau.

März. Höhe über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7'. 1876.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	746.2	746.7	745.1	0.1	6.4	3.9	—0.8	8.1	4.3	6.6	5.5	96	93	92	SE 5	NW 3	SE 2	10	3	10	13.2	a. m. 1 ◍°. ≡.
2.	741.6	745.1	746.6	5.9	7.1	5.1	2.9	8.8	6.7	5.8	5.0	98	77	77	SW 3	W 8	NW 8	10	10	10	4.2	a. m. 1 ◍.
3.	746.6	746.9	748.5	1.9	6.0	2.5	1.4	6.9	4.2	4.9	5.0	82	71	93	NW 3	W 2	W 3	0	8	10	.	
4.	747.0	745.8	745.8	2.1	8.6	6.4	1.3	9.3	5.0	7.6	6.2	96	92	87	SE 5	SW 3	S 5	10	10	7	4.8	a. m. 2 ◍. p. m. 1 ◍.
5.	745.3	747.9	747.8	5.9	6.5	2.9	2.9	8.0	5.8	6.4	4.6	85	89	83	SW 2	SW 5	SW 3	10	10	0	3.5	p. m. ◍.
6.	743.9	737.6	733.4	2.4	7.5	7.8	1.3	9.0	4.4	5.7	6.3	82	74	81	S 3	SW 5	NW 8	10	10	1	.	p. m. ◍.
7.	737.7	737.3	734.9	3.6	1.4	1.1	0.6	6.0	4.3	5.0	4.9	73	100	100	NW 5	W 10	W 10	10	2	10	7.0	Mitt. ◍. ✳. p. m. 2 ◍.
8.	737.8	739.4	740.4	0.9	0.9	0.9	—0.6	3.3	3.9	4.3	3.9	81	90	81	NW 10	NW 8	W 5	10	10	1	3.2	n. ✳. Mitt. ✳.
9.	735.6	727.8	725.5	0.6	5.0	8.0	—0.3	8.1	3.8	4.8	5.4	81	75	68	S 8	SW 10	SW 5	8	10	10	.	p. m. 10h ◍.
10.	730.0	729.3	730.1	2.6	6.1	3.4	1.6	7.4	4.3	3.9	4.4	79	55	77	SW 3	S 5	SW 2	10	9	1	1.5	
11.	728.9	730.0	732.1	2.0	8.8	3.9	1.6	9.3	4.1	4.2	4.5	78	51	76	S 5	SW 8	SW 5	1	7	0	.	
12.	734.5	733.8	725.3	3.0	8.5	6.4	1.8	9.1	4.1	4.1	5.7	73	50	80	SW 5	SW 5	S 8	1	2	10	.	p. m. 2 ◍.
13.	729.7	738.2	742.0	5.9	5.8	3.3	(2.9)	6.5	3.2	3.7	3.9	46	54	69	W 8	W 8	SW 2	9	10	10	0.6	
14.	743.9	742.6	742.4	1.6	7.0	4.9	0.6	8.1	3.9	3.2	5.0	77	43	79	SW 2	SW 5	SW 3	10	6	10	0.6	p. m. 2 ◍.
15.	741.7	738.6	735.2	6.4	12.1	9.4	4.9	12.9	5.3	4.8	4.4	74	46	50	SW 5	SW 8	SW 5	10	7	10	.	
16.	735.7	737.7	739.2	6.1	6.6	2.1	(1.9)	7.1	4.1	3.3	4.1	58	46	78	SW 3	W 10	SW 3	10	9	10	.	Mitt. ◍ schauer.
17.	740.2	738.5	738.0	1.1	4.9	1.9	0.5	6.1	4.1	4.3	4.5	84	68	87	SW 3	W 3	W 5	10	10	10	0.6	a. m. ✳ u. ◍.
18.	739.3	742.2	742.2	0.6	2.5	0.4	(0.0)	3.9	3.0	2.9	3.3	63	53	72	W 5	W 2	W 3	10	10	10	1.0	
19.	740.0	737.7	739.4	—1.0	1.0	—1.1	—1.3	1.4	3.5	3.7	4.0	82	77	95	NW 2	NE 5	W 5	10	10	10	.	p. m. 1 u. 2 ✳.
20.	743.1	745.1	746.7	—1.8	2.6	0.9	—2.5	4.3	3.6	2.9	3.7	92	54	76	SW 5	W 3	SW 3	10	7	10	4.0	
21.	743.9	739.1	737.4	—0.8	—1.0	—1.4	(-1.5)	0.4	3.3	3.9	3.6	77	92	89	N 3	NE 5	N 5	10	10	10	.	a. m. 2 ✳. p. m. 1 u. 2 ✳.
22.	739.4	740.5	740.1	—2.1	0.3	—1.6	—2.4	1.1	3.7	4.0	3.8	95	88	94	W 8	SW 5	W 5	10	10	10	7.9	a. m. ✳. p. m. ✳.
23.	741.6	744.8	745.3	—1.4	1.9	—1.4	—2.3	2.8	3.5	3.4	3.0	84	65	74	W 5	W 8	SE 2	8	9	0	.	
24.	744.4	744.0	745.5	—3.4	6.0	1.9	—3.8	7.1	3.1	3.1	3.3	89	44	65	SE 3	SW 3	SW 3	3	3	0	.	
25.	746.1	744.3	740.6	—1.8	6.6	3.3	—2.3	7.4	3.2	3.8	4.4	81	52	77	E 3	E 5	NE 5	0	10	10	.	
26.	735.7	732.9	733.4	1.6	7.6	5.1	1.4	9.5	4.9	7.0	6.5	96	91	100	E 3	SE 2	W 3	10	10	10	1.0	a. m. ◍. p. m. 2h ◍. 10h [≡.
27.	737.5	741.2	744.4	0.6	3.9	1.9	0.5	4.3	4.2	4.3	3.9	90	72	76	W 8	W 8	NW 5	10	7	10	0.4	a. m. 1 ✳.
28.	744.4	743.0	741.4	0.4	11.1	8.0	0.4	13.5	4.2	6.6	7.2	90	67	91	SE 3	SE 3	SE 3	8	10	1	.	
29.	740.1	739.5	739.5	4.4	17.4	13.9	4.3	18.0	5.8	8.6	6.7	94	58	58	SE 2	SE 5	SE 5	10	8	8	.	
30.	743.3	748.5	748.4	9.1	10.3	7.9	7.3	11.3	7.2	7.1	6.5	84	76	82	NW 5	NW 0	S 2	10	10	2	0.4	n. ◍. a. m. ◍.
31.	748.5	748.2	748.1	5.4	11.4	4.8	4.3	12.3	6.4	6.4	6.6	96	64	84	SE 2	E 5	SE 2	10	10	10	.	
Mittel	740.4	740.4	740.1	2.00	6.15	3.85	0.86	7.46	4.4	4.8	4.8	82.5	68.6	80.4	4.7	5.4	4.3	8.3	8.3	7.1	53.9	

Breslau.

April. Höhe über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	747.0	746.6	747.3	7.4	11.4	9.4	6.9	12.1	7.1	7.7	7.3	93	78	84	SE 3	SE 5	SE 5	10	10	10	.	
2.	748.0	748.9	750.2	8.0	14.8	10.9	7.6	16.3	7.4	7.5	7.3	93	61	76	SE 5	SE 8	SE 5	10	0	10	.	
3.	750.2	751.8	754.1	9.0	14.1	9.9	9.0	16.1	7.5	8.8	8.4	89	74	93	SE 3	NE 3	NE 3	8	6	10	.	p. m. 8h ◹. ◍.
4.	754.9	757.7	759.2	8.1	10.5	7.6	(6.8)	10.8	7.6	7.3	7.7	95	78	100	NW 2	N 8	NW 5	10	10	10	12.8	p. m. 10h ◍.
5.	760.4	760.5	759.2	4.1	9.0	6.6	3.8	10.6	5.8	5.8	5.4	96	69	75	NW 5	N 5	E 2	10	10	10	.	a. m. 8h ≡.
6.	757.3	754.9	753.2	4.4	14.4	9.6	3.1	14.6	4.9	8.4	8.3	80	69	93	SW 3	NW 8	NW 5	2	10	3	.	
7.	751.4	751.9	754.7	4.9	9.4	5.4	(4.1)	10.8	5.6	3.5	4.1	88	40	62	NW 5	N 10	N 5	10	2	0	.	
8.	756.6	756.0	753.5	0.6	10.4	9.3	0.6	11.9	4.0	3.7	4.7	86	40	54	NW 2	NW 3	SW 2	0	6	10	.	⌣.
9.	750.9	747.6	747.7	4.9	17.6	13.9	4.0	18.4	4.6	5.0	5.8	72	34	50	SW 3	S 5	NW 8	0	0	7	.	
10.	748.8	746.5	743.4	9.6	16.8	11.3	8.1	18.0	4.7	5.7	6.1	53	40	62	SW 3	SW 8	SE 5	2	9	1	.	
11.	738.5	738.1	742.9	12.6	17.1	8.1	(7.4)	19.6	6.6	6.4	3.8	61	44	47	S 5	SW 8	NW 5	8	10	2	.	p. m. 1 ◍. ≡.
12.	745.2	744.2	745.1	5.1	7.6	6.4	4.6	7.8	4.2	4.8	3.1	65	62	44	S 2	W 8	NW 2	10	10	10	0.6	p. m. 1 ◍.
13.	745.3	745.8	747.9	4.1	7.9	3.5	(2.6)	9.5	4.6	4.1	4.0	76	52	69	SW 3	S 3	NW 3	10	10	8	.	
14.	748.9	751.0	753.6	0.1	7.5	3.9	0.1	9.3	3.9	3.5	4.5	86	46	76	NW 3	NE 5	SE 3	10	5	0	.	p. m. ◐.
15.	755.3	756.5	756.0	2.0	4.6	2.6	1.4	5.0	4.9	5.3	4.7	93	84	87	SE 2	E 5	E 2	10	10	10	2.5	a. m., p. m. ◍.
16.	754.4	751.8	749.3	3.8	7.3	6.1	1.4	7.6	5.8	7.0	7.0	98	93	100	SE 5	E 3	SE 5	10	10	10	2.4	n. ◍. a. m. 8h ≡. p. m. 1 u.
17.	745.2	742.7	741.1	8.0	18.9	14.1	5.9	19.9	7.8	10.2	10.3	98	63	86	SE 5	SE 8	SE 2	10	10	1	12.4	n. ◍. p. m. 9h ◹. [2 ◍.
18.	739.5	741.1	741.0	9.6	14.6	9.8	9.0	16.1	7.2	6.6	7.0	81	54	78	SE 5	S 5	SE 3	3	8	0	.	
19.	739.4	739.5	739.5	6.6	16.1	9.9	5.4	17.9	6.2	7.2	7.6	86	53	84	SE 5	SE 5	SE 2	0	10	0	.	
20.	741.4	744.8	746.4	10.0	14.1	11.4	9.1	17.4	7.5	7.2	7.9	83	60	79	S 5	NW 5	SE 5	2	7	0	4.0	n. ◍. p. m. 2h ◹. ◍. ▲.
21.	743.8	744.1	746.0	10.1	23.9	13.5	9.0	24.4	7.9	8.6	8.0	86	39	70	SE 2	SW 5	E 0	10	10	2	.	p. m. 10h ◹.
22.	743.4	741.5	745.4	10.5	25.3	14.9	9.8	25.9	7.8	7.6	10.0	83	32	80	E 3	S 5	NW 5	10	8	10	.	p m. 7h ◍°.
23.	748.6	750.4	751.0	9.5	12.8	11.6	9.4	13.6	8.2	8.3	8.6	93	76	85	N 3	NE 0	N 2	10	10	10	.	p. m. 10h ◍°.
24.	750.3	749.2	749.7	11.6	21.6	15.5	9.3	22.5	9.2	12.1	10.1	91	63	78	NE 3	NE 2	NE 3	10	10	10	.	p. m. 10h ◹. 11h ◹. ◍.
25.	750.0	750.0	751.4	11.6	13.1	11.6	9.3	17.6	9.3	10.1	10.1	92	90	100	NE 2	NW 5	NW 5	10	10	10	4.1	p. m. 10h ◍.
26.	750.2	749.4	748.3	8.4	10.0	9.1	8.1	10.9	8.1	7.8	6.9	100	85	80	NW 3	NW 5	NW 5	10	10	10	21.5	◍.
27.	747.2	747.2	747.1	6.6	10.1	7.4	6.3	10.6	6.7	5.6	6.3	92	61	82	NW 5	NW 8	NW 5	10	10	1	.	
28.	746.9	746.0	744.3	3.6	9.9	7.9	3.0	12.4	5.2	5.6	6.0	90	62	76	NW 2	NW 3	SE 5	8	7	0	.	
29.	741.7	743.5	743.1	6.4	10.6	9.5	6.1	14.6	5.9	7.4	8.4	84	78	95	SE 5	W 2	NW 3	9	10	10	.	p. m. 1 u. 2 ◍.
30.	742.8	744.6	745.0	6.3	15.6	10.5	5.9	16.6	6.9	5.8	7.7	98	44	81	NW 3	NE 3	S 2	8	7	0	1.6	n. ◍.
Mittel	748.1	748.1	748.5	6.92	13.23	9.37	5.90	14.63	6.4	6.8	6.9	86.0	60.8	77.5	3.5	5.2	3.7	7.7	8.2	5.8	61.9	

Digitized by Google

Breslau.

Mai. Höhe über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	744.3	744.3	744.4	7.6	13.3	11.4	6.6	19.1	6.9	7.7	7.3	90	68	73	SE 3	S 8	SW 3	0	10	8	4.1	p. m. 2h ◹. ◍. 4h ◍.
2.	744.7	744.4	748.8	7.1	6.6	5.6	(5.0)	8.1	6.4	7.2	5.8	86	100	87	NW 5	W 5	W 5	10	10	10	24.5	Von a. m. 8½h b. p. m. 7h ◍.
3.	751.2	753.0	755.6	3.3	10.6	7.1	2.8	11.0	5.1	4.4	5.4	89	46	72	W 3	NW 5	NW 2	0	10	10	.	p. m. 4h ◍.
4.	757.3	758.6	758.9	5.9	10.6	8.4	5.5	12.3	5.8	4.6	5.9	84	49	73	NW 2	W 3	N 3	10	8	1	.	
5.	758.2	755.6	753.9	4.5	13.0	9.4	3.1	13.5	5.7	4.6	5.3	92	42	61	NW 3	N 2	N 3	7	9	10	.	
6.	752.6	751.7	750.9	7.1	12.0	8.1	6.4	12.3	5.2	4.4	5.0	70	42	63	NE 3	NW 3	NE 3	10	8	9	.	
7.	751.3	753.1	756.5	4.3	11.0	6.1	3.8	12.4	5.3	4.4	4.4	86	46	63	NE 5	NE 8	NE 5	0	10	10	.	
8.	757.8	758.7	758.8	3.4	8.6	5.3	2.9	9.0	4.4	3.5	3.9	77	42	60	NE 5	NE 2	NE 5	10	10	10	.	
9.	758.1	756.3	755.9	3.6	9.9	7.1	2.9	10.6	4.5	4.5	4.3	77	50	58	E 5	E 8	NE 5	10	10	10	.	
10.	754.5	753.7	754.0	4.6	10.8	5.4	4.1	11.0	4.5	3.0	3.4	72	31	51	NE 5	NE 5	NE 5	10	7	1	.	
11.	753.1	751.5	751.3	3.3	10.1	6.8	2.6	11.4	4.1	3.5	4.5	72	38	61	NE 3	NE 3	NE 5	0	10	10	.	
12.	750.3	750.2	750.7	4.6	9.3	6.4	4.0	10.5	5.3	3.6	5.8	84	42	82	NE 2	NE 5	NE 3	10	10	10	.	p. m. 1h ◹.
13.	750.2	748.6	747.3	5.6	11.8	7.1	5.0	12.5	6.0	5.9	6.9	88	58	93	N 2	SE 2	NE 3	10	10	10	.	a. m. 11h ◍. p. m. 10h ◍.
14.	745.7	745.3	746.3	5.5	10.1	6.9	5.4	11.1	6.5	6.6	6.0	98	72	82	NW 3	N 3	SW 2	10	10	10	9.7	a. m. 6h ◍. p. m. 2h ◍. △.
15.	746.8	748.7	750.7	4.4	10.0	8.4	3.0	12.0	4.7	5.1	6.5	76	56	80	SW 5	W 5	NW 3	0	10	0	.	⌊4h ◍.
16.	752.5	753.5	753.3	5.4	11.4	9.1	4.0	11.9	6.1	5.7	5.5	92	57	64	E 3	NE 2	NE 3	9	10	10	.	
17.	752.0	751.0	750.1	8.1	14.9	11.4	7.6	15.3	6.6	4.7	5.8	83	37	59	N 3	NW 2	NE 2	10	9	10	.	
18.	750.7	750.4	750.5	7.5	13.6	8.1	6.3	14.9	5.6	6.9	6.6	72	59	83	NW 2	NE 5	NW 3	0	5	10	.	a. m., p. m. ◍°.
19.	756.4	758.5	758.5	0.4	5.1	0.9	0.0	5.4	2.3	2.1	2.6	50	32	54	NE 8	NE 8	NE 3	0	9	0	0.2	Mitt. u. p. m. 6h ✳°.
20.	758.2	756.5	753.7	—0.3	8.6	6.8	—1.3	10.5	2.9	3.5	3.8	64	42	52	NW 3	NW 5	SW 2	10	10	10	.	
21.	750.8	749.3	750.6	5.9	13.6	8.4	4.6	15.0	3.7	2.8	4.5	54	24	55	SW 3	NW 8	NW 3	3	6	1	.	
22.	751.4	750.2	748.6	4.8	14.8	11.5	4.1	17.0	4.7	4.9	6.1	74	40	60	W 2	W 5	S 2	0	10	10	.	a. m. 1 ∞.
23.	746.0	745.1	746.2	8.1	20.1	13.5	6.6	21.4	6.6	7.5	7.8	83	43	68	SE 2	SW 3	W 5	10	8	10	0.9	a. m. ∞. 12h ◹. ◍. ≡.
24.	746.0	744.1	744.5	10.9	19.4	10.9	10.1	20.3	7.1	6.6	8.5	74	40	88	W 2	SW 5	SW 2	10	7	10	6.0	p. m. 4—6h ◍. ≡.
25.	743.8	741.7	741.4	9.1	18.4	13.4	7.9	20.4	7.2	7.5	9.0	84	48	79	SW 3	SW 5	SW 5	2	5	10	1.6	a. m. 10—11h ◍.
26.	738.9	738.6	740.3	10.3	15.0	8.6	(8.5)	16.1	8.5	7.3	7.5	92	58	90	W 5	SW 5	W 3	10	10	0	12.4	n. ◍. p. m. 5½h ◍.
27.	741.3	740.7	740.9	7.9	12.4	6.9	(6.1)	13.5	6.0	6.0	7.4	76	56	100	W 5	W 8	NW 5	0	9	10	.	p. m. 2h ◍ sch. 10h ◍°.
28.	746.3	749.1	751.3	3.8	13.1	10.9	3.4	15.3	5.3	4.6	6.1	89	41	64	NW 5	NW 5	NW 5	0	10	10	4.3	n. ◍. ≡.
29.	749.7	751.9	753.5	9.4	13.9	12.8	8.0	15.3	8.6	9.4	8.8	98	80	81	W 5	NW 5	W 5	10	10	7	1.2	a. m. ◍. ≡. p. m. ◍. ≡.
30.	754.0	753.5	752.1	12.0	19.9	16.6	10.5	22.3	8.2	6.9	8.5	79	40	61	W 3	W 3	SW 2	8	6	8	.	a. m. 1 ∞. p. m. 9—10 ◹.
31.	750.9	748.1	745.4	12.8	25.4	18.4	10.8	26.8	8.6	7.1	9.8	78	30	63	S 2	SW 5	SW 2	4	3	8	0.7	
Mittel	750.5	750.2	750.5	6.15	12.82	8.96	5.17	14.13	5.7	5.4	6.1	80.1	48.7	70.3	3.5	4.7	3.5	5.9	8.7	7.8	65.6	

Breslau.

Juni. Höhe über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	roc.							mm.	
1.	748.3	750.2	752.1	12.5	14.6	10.9	(10.9)	15.1	8.8	7.2	8.0	82	58	83	NW 5	NW 5	W 3	10	8	6	.	n. ◍°. a. m. 2 ◍°.
2.	752.6	751.5	749.8	10.8	19.1	16.6	8.6	21.1	8.5	8.7	11.8	89	53	84	W 2	E 3	SE 2	10	8	10	.	
3.	748.1	747.0	746.7	12.6	23.8	18.6	12.1	26.1	9.9	12.5	13.4	91	58	84	W 3	SE 5	SE 2	7	8	10	.	
4.	748.1	749.0	751.3	15.4	22.9	17.4	14.0	24.6	10.2	7.7	9.9	79	37	67	W 5	W 5	NE 3	10	2	10	1.1	p. m. 6h ◹. ◍°.
5.	754.0	753.2	752.7	13.6	21.6	18.1	13.3	23.4	9.9	10.4	10.6	86	54	69	N 2	SE 3	E 2	10	3	0	.	
6.	752.3	751.9	751.0	15.8	26.1	23.0	13.6	27.5	10.3	10.0	11.1	78	40	53	E 3	NW 2	NE 2	0	0	0	.	
7.	750.2	748.5	748.2	18.1	28.6	20.8	16.4	29.9	12.1	12.1	11.6	78	42	64	SE 5	SE 2	SE 5	0	0	1	.	p. m. 10h ◹.
8.	748.1	746.3	745.0	16.8	24.1	19.6	14.9	25.1	8.8	8.2	10.0	62	37	59	SE 5	E 2	E 3	0	0	0	.	
9.	743.8	742.2	741.5	17.0	27.9	22.0	15.6	28.8	11.3	11.4	11.3	79	41	58	SE 5	SE 5	SE 3	1	4	0	.	a. m. 1 ∞. p. m. 11h ◹.
10.	741.8	741.4	742.9	17.8	26.0	21.1	16.3	28.5	12.3	12.5	14.1	82	50	76	SE 5	SE 8	SE 2	0	9	0	.	a. m. 1 ∞. p. m. 2h ◹. ◍°. ⌊8h ◍°.
11.	743.2	742.0	742.2	18.6	27.1	20.5	16.9	28.6	11.8	10.6	14.8	74	40	83	SE 3	SE 3	E 3	0	3	1	.	p. m. 1 ◹. 7h ◍°.
12.	742.8	742.8	744.2	20.4	27.4	21.8	17.3	27.9	13.0	9.0	11.1	73	33	57	S 5	S 5	S 3	7	6	8	.	p. m. 10h ◹.
13.	744.8	745.3	746.2	19.0	23.6	18.5	17.0	25.4	11.6	10.7	11.5	71	50	72	SE 2	NW 0	W 2	10	10	10	.	Mitt. ◍°. p. m. 7 ◍.
14.	747.6	748.6	749 6	16.1	23.1	19.3	14.6	24.6	12.1	10.8	12.3	90	52	74	NW 5	NW 2	NW 2	10	2	10	.	
15.	748.7	748.7	748.4	14.5	14.3	13.9	11.6	16.0	12.2	10.9	10.1	100	90	86	NW 5	W 8	NW 5	10	10	10	19.0	a. m. ◍. p. m. bis 2h ◍.
16.	747.0	746.8	746.6	11.8	19.9	17.1	11.0	21.8	9.4	10.5	11.2	92	61	77	W 5	N 2	SE 3	9	8	0	.	
17.	746.6	748.1	751.2	14.8	19.0	13.6	12.8	23.0	10.9	11.6	9.3	88	71	80	SE 3	NW 8	NW 5	0	8	10	.	a. m. 1 ∞.
18.	752.7	753.0	753.4	12.1	20.3	16.9	11.9	20.3	10.5	9.8	11.0	100	55	77	NW 5	NW 5	NW 2	10	10	10	6.2	a. m. 1 ◍.
19.	754.5	754.7	754.9	15.1	22.0	18.9	14.0	22.6	10.7	7.0	10.0	84	36	62	NW 2	N 3	NE 2	9	7	9	.	
20.	755.6	754.5	753.2	16.3	24.5	18.0	14.9	24.5	9.2	9.1	9.2	64	40	60	NE 5	NE 5	N 2	9	8	4	.	
21.	752.2	751.1	750.8	16.1	24.3	19.3	14.6	25.0	10.4	8.8	10.5	47	39	63	NE 2	NE 5	NE 3	9	10	10	.	
22.	751.6	751.1	751.4	16.4	22.6	16.5	14.8	23.6	10.3	7.3	7.6	75	36	55	NE 3	NE 5	E 3	0	5	0	.	
23.	750.2	748.1	747.9	10.9	18.9	14.4	10.5	19.8	8.1	5.9	8.0	84	37	68	NW 3	NE 2	N 2	0	8	10	.	
24.	747.7	747.6	746.6	11.3	18.1	14.5	10.8	20.1	7.4	6.1	7.9	74	39	64	N 2	NE 5	NE 2	0	7	7	.	
25.	747.9	747.5	748.0	12.3	16.5	15.6	10.6	17.9	8.3	8.1	9.9	78	58	75	NE 2	W 5	NW 2	1	6	0	6.6	p. m. ½1h ◹. ◍. ▲. 3h ⌊◹. ◍.
26.	748.1	747.1	747.3	12.1	20.4	15.0	10.0	22.1	8.0	6.4	8.6	76	36	68	E 3	N 5	NE 3	0	6	4	.	
27.	747.0	747.5	748.9	12.6	20.4	16.0	10.9	21.4	9.1	7.2	9.2	34	40	68	NE 2	N 5	NW 2	1	8	10	.	p. m. 3h ◍°.
28.	749.9	748.8	747.8	15.0	25.1	19.1	13.4	27.1	10.1	7.6	10.4	80	32	63	NW 5	NW 8	W 3	1	7	0	.	
29.	748.3	747.2	745.7	15.6	25.3	20.5	14.6	27.0	10.0	9.1	12.0	76	38	67	NW 3	NE 3	W 0	0	2	1	.	
30.	745.4	745.6	745.6	16.1	17.4	17.9	(16.1)	26.0	10.9	10.7	11.1	81	73	74	W 2	W 5	NW 5	8	10	10	20.7	n. ◍. p. m. 1—2h ◹. ◍°. ⌊p. m. 2 ◍°.
Mittel	748.6	748.3	748.4	14.92	22.16	17.85	13.47	23.83	10.2	9.3	10.6	80.9	47.5	69.7	3.6	4.3	2.7	4.7	6.1	5.4	53.6	

Digitized by Google

Breslau.

Juli. Höhe über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7′. 1876.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	746.7	747.8	748.1	15.1	19.1	15.5	14.0	21.0	12.4	9.2	10.0	97	56	76	NW 3	N 5	W 3	10	9	10	3.0	a. m. 6—7h ◍.
2.	747.1	745.8	747.7	13.9	14.4	14.4	12.8	15.4	9.1	12.1	10.8	78	100	89	W 3	W 5	NW 5	10	10	4	9.9	a. m. 7½h bis p. m. 5h ◍.
3.	750.9	750.7	751.0	13.1	22.1	17.6	12.1	23.9	10.1	8.8	12.1	90	45	81	NW 5	NW 5	NW 5	0	6	1	.	
4.	751.3	750.8	749.7	15.5	21.0	18.1	15.0	21.8	12.1	7.6	9.3	93	41	60	NW 2	NW 5	NW 2	10	10	8	0.3	a. m. 6h ◍. p. m. ⓘ.
5.	748.9	748.1	748.8	14.4	20.8	17.0	14.1	21.8	11.6	11.6	11.6	96	64	81	W 3	NW 8	NW 5	10	9	10	0.9	n. ◍.
6.	750.6	751.1	752.3	15.5	24.4	19.4	14.1	25.4	10.5	12.4	12.4	80	55	74	NW 2	NW 5	NW 3	8	7	7	.	
7.	752.5	751.6	750.3	18.9	27.0	22.1	17.9	28.3	14.2	13.9	14.9	88	52	75	NW 2	SE 3	SE 2	10	6	10	.	
8.	749.4	747.9	746.8	20.1	29.4	22.1	17.8	30.4	12.9	9.1	14.9	74	30	75	S 3	SW 5	S 5	9	1	0	.	
9.	748.3	749.0	750.4	19.3	25.5	20.4	18.6	27.3	14.0	11.7	14.7	84	49	83	NW 2	W 5	W 5	9	5	10	.	
10.	750.9	749.9	750.1	18.9	24.8	21.5	18.4	26.9	14.3	11.4	13.9	89	49	73	NW 5	W 5	SW 3	10	8	10	.	a. m. 6h ◍°.
11.	750.7	749.8	751.0	18.4	24.0	18.3	(16.9)	26.0	13.0	11.6	11.5	83	52	74	NW 3	SW 3	NW 3	10	10	8	3.4	a. m. 7h, p. m. 2h u. 5h ◍.
12.	754.2	754.8	756.5	12.9	18.6	13.4	12.8	19.3	9.4	7.3	7.9	86	46	69	NW 5	NW 8	NW 2	9	9	0	.	p. m. 2h ◍schauer.
13.	757.0	755.3	754.3	12.0	18.6	16.4	11.5	20.3	8.3	6.3	9.6	81	40	70	NW 5	W 8	W 3	9	6	10	.	p. m. 7h ◍.
14.	755.2	756.5	755.4	14.6	18.9	17.0	13.9	21.4	9.9	8.1	8.6	81	50	60	NW 8	NW 8	N 3	9	4	0	.	
15.	757.9	755.6	754.6	13.4	22.4	18.6	11.4	24.8	8.8	11.2	11.2	77	56	70	NW 3	NW 5	NW 8	9	8	1	.	p. m. 3h ◍°.
16.	754.6	754.0	753.8	14.6	22.1	18.1	13.0	23.6	10.6	9.7	11.3	86	49	73	W 2	NW 5	NW 5	1	8	1	.	
17.	752.9	752.0	751.1	15.8	23.3	18.4	14.4	25.4	11.0	9.9	8.2	83	47	53	W 5	NW 5	NW 3	0	1	0	.	
18.	750.3	748.9	749.2	16.4	21.9	15.3	13.3	23.6	9.3	10.3	9.8	68	53	76	W 2	NW 8	NW 5	7	5	10	.	a. m. 7h ∞.
19.	746.5	742.7	741.1	14.3	15.4	14.4	(13.9)	17.3	9.6	10.0	11.5	79	78	94	W 5	SW 3	W 2	10	10	10	.	a. m. 7½h ◍. p. m. ◍.
20.	743.9	746.7	749.7	12.4	16.4	14.4	10.9	17.9	9.7	10.8	10.5	92	78	86	N 8	NW 8	NW 5	10	10	1	15.3	a. m., p. m. ◍.
21.	750.5	751.0	751.9	12.6	12.3	16.0	11.6	18.9	9.7	9.8	10.2	90	92	76	NW 5	NW 5	NW 5	8	9	10	6.2	p. m. 1 ◍.
22.	753.2	752.1	751.6	11.9	21.6	18.5	11.3	22.5	9.8	9.1	10.8	95	48	68	W 3	NW 8	NW 2	10	9	10	.	
23.	751.9	751.1	751.1	13.9	23.6	19.1	(13.9)	25.0	10.1	8.1	11.1	86	38	68	NW 0	NE 5	N 0	0	1	0	.	
24.	750.2	748.4	747.3	16.4	24.8	21.6	14.3	25.5	9.9	8.2	9.7	72	36	51	E 0	N 5	NW 3	0	1	4	.	a. m. 1 ∞.
25.	747.0	748.1	748.8	16.0	24.5	21.9	15.0	26.3	11.5	7.6	10.6	85	34	55	NW 3	N 5	NW 2	0	0	2	.	
26.	750.1	751.2	751.6	17.1	25.9	22.6	16.1	27.4	9.8	10.3	12.4	68	42	61	W 2	NW 5	N 0	0	1	0	.	a. m. 1 ∞.
27.	751.5	748.4	748.4	17.6	31.6	20.6	16.1	32.8	11.6	8.5	12.8	78	25	71	S 3	SW 5	NW 8	0	5	10	.	p. m. 10h ◍. ↘.
28.	750.5	749.4	747.0	15.3	22.6	19.9	15.0	25.0	10.6	10.0	12.5	83	49	73	NW 8	E 3	SE 5	0	0	0	3.0	p. m. 1 ∞.
29.	743.3	745.9	751.1	17.1	16.3	17.6	14.8	28.8	11.7	13.6	8.9	81	99	60	SE 5	NW 8	NW 5	1	8	0	9.6	p. m. 1½h ◹. ◍. ≡.
30.	754.9	755.5	755.3	13.6	21.6	19.3	11.4	24.3	9.2	8.9	10.1	80	47	61	W 3	W 2	SE 5	1	7	0	.	
31.	754.8	751.9	749.7	14.3	27.0	21.1	13.8	28.3	9.5	8.0	10.5	79	30	56	SE 5	SE 5	SE 8	0	0	0	.	
Mittel	750.9	750.4	750.5	15.33	21.99	18.41	14.19	24.08	10.8	9.8	11.1	83.3	52.6	70.7	3.6	5.4	3.9	5.8	5.9	4.7	51.6	

Breslau.

August. Höhe über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	748.1	749.2	752.8	16.8	28.4	19.4	15.1	29.0	10.1	11.4	10.6	71	40	64	SE 5	NW 5	NW 8	0	0	10	.	
2.	754.3	755.5	754.5	15.5	16.3	15.5	12.8	17.8	13.0	11.3	9.5	100	83	72	NW 5	N 3	NE 2	10	10	10	13.7	a. m. ◍.
3.	752.5	749.7	748.2	13.1	23.6	21.1	11.9	26.3	9.6	14.2	15.2	86	66	82	E 3	SE 5	SE 3	10	8	0	.	
4.	749.6	751.9	754.3	19.3	25.6	21.4	18.3	26.5	13.8	9.0	11.3	83	37	60	W 2	NW 8	N 0	10	2	0	.	
5.	754.6	752.2	752.0	16.1	29.4	22.6	15.3	31.0	10.4	11.4	12.1	77	38	59	W 0	SW 3	S 0	4	0	4	.	p. m. 11h ↘.
6.	755.2	756.1	756.2	17.0	21.6	17.6	16.3	22.0	12.3	8.6	9.2	86	45	62	NW 5	NW 5	N 3	7	7	10	.	
7.	757.2	756.5	755.6	13.1	20.8	18.5	12.9	22.3	8.6	6.4	10.7	77	35	68	NW 3	NW 2	N 0	7	6	0	.	
8.	755.0	753.4	752.7	14.9	25.8	20.5	13.1	26.3	9.0	8.0	10.8	72	32	61	N 0	SW 3	SE 2	10	7	4	.	
9.	752.5	751.6	751.3	16.3	25.8	19.6	15.0	26.5	11.5	10.4	11.5	84	42	68	SW 0	NW 3	NW 3	0	9	4	.	a. m. 8h ◹. p. m. 1h ◍°.
10.	750.8	751.8	753.8	16.1	23.1	19.3	15.6	24.9	11.6	12.1	11.4	85	58	69	SW 3	NW 8	N 2	1	9	6	.	
11.	755.0	755.7	756.3	15.5	25.3	19.5	15.4	25.9	11.2	11.4	10.7	85	48	64	NW 5	NW 5	N 2	4	9	0	.	
12.	757.2	756.3	754.6	12.1	22.9	19.8	12.1	25.0	8.0	7.0	10.4	76	34	61	NW 2	NW 5	NW 3	0	0	0	.	
13.	754.0	752.8	752.1	14.1	24.9	19.0	14.1	26.0	9.9	8.7	11.0	83	37	68	NW 3	N 5	E 0	0	1	0	.	
14.	751.5	750.1	749.4	14.9	25.9	19.6	13.1	26.8	9.7	8.8	11.0	78	36	65	E 0	N 5	SE 2	0	3	0	.	
15.	749.8	749.0	748.2	14.0	27.8	24.1	13.9	30.1	9.7	8.8	8.6	82	32	39	SE 2	SE 0	SE 3	0	2	0	.	
16.	749.8	750.7	752.1	14.4	22.4	15.8	13.4	23.6	11.2	7.4	6.6	92	37	50	N 3	NE 5	NE 2	0	6	0	.	
17.	753.2	753.2	752.9	10.4	19.9	16.6	9.4	21.3	7.6	5.6	6.4	81	36	46	NW 2	NE 5	NW 5	0	1	8	.	
18.	754.7	755.1	755.6	10.6	20.0	15.9	10.4	21.6	7.9	6.2	6.9	83	36	51	NE 3	NE 5	SE 3	0	0	0	.	
19.	755.6	754.2	753.0	11.6	22.8	18.8	9.8	24.0	7.3	7.7	9.0	73	38	56	SE 2	SE 2	SE 3	0	1	0	.	a. m. 1 ∞°.
20.	752.4	751.9	751.5	13.5	25.8	20.0	12.4	28.0	9.0	7.8	9.5	79	32	55	SE 0	SE 5	SE 3	0	0	0	.	
21.	751.9	750.9	749.7	14.8	28.1	22.4	13.9	29.4	9.4	6.8	8.7	76	24	43	SE 3	SE 5	SE 2	1	0	0	.	
22.	748.7	747.1	746.0	17.3	29.5	24.5	15.9	31.1	9.1	11.2	11.3	63	37	50	SE 2	SE 2	W 5	10	4	10	.	Mitt. ∞°. p. m. 2 ↘.
23.	744.0	742.4	741.1	19.8	21.6	19.1	17.9	24.1	13.7	14.3	14.9	80	75	91	SE 5	NW 2	W 3	10	10	10	.	n. ◍.
24.	740.7	741.1	740.1	16.0	15.9	12.9	12.9	17.1	12.5	9.4	10.8	94	70	99	NW 2	NW 3	N 2	10	10	10	20.7	a. m. ◍.
25.	740.2	740.8	739.9	13.4	14.0	11.0	12.0	15.6	9.8	11.6	9.7	86	99	100	N 3	NW 5	NW 5	10	10	10	11.9	◍ von 11h a. m. bis n.
26.	743.7	746.8	748.9	10.8	15.9	12.9	10.4	16.6	8.6	6.2	8.3	90	46	76	W 5	W 5	W 3	10	7	10	25.4	n. ◍.
27.	749.5	747.3	745.7	8.8	18.3	14.4	8.3	20.1	7.3	6.2	8.8	88	40	73	SE 3	SW 2	SE 3	0	3	10	.	a. m. 1 ∞².
28.	745.5	746.4	748.2	13.9	18.1	13.3	12.9	19.3	8.2	8.6	8.9	70	56	79	SW 3	SW 5	SW 3	10	9	10	.	a. m. 2 ◍°. p. m. 1½h ◍°.
29.	749.3	748.1	746.7	12.4	18.4	15.9	11.3	20.1	9.0	8.1	9.9	85	52	74	SW 3	SW 5	SW 2	10	6	10	.	p. m. 9½h ◍°.
30.	744.4	745.8	745.8	16.1	19.6	15.3	14.5	20.6	10.4	7.4	9.9	77	44	78	SW 2	NW 5	SW 5	10	10	10	.	p. m. 6h ◍°.
31.	742.6	738.8	738.1	12.0	20.6	12.5	11.6	22.0	9.3	10.3	10.3	90	57	96	SW 5	S 5	S 3	9	10	10	22.2	
Mittel	750.4	750.1	749.9	14.34	22.49	18.02	13.29	23.90	10.0	9.1	10.1	81.7	46.5	67.1	2.7	4.0	2.7	5.0	5.2	5.0	93.9	

Digitized by Google

Breslau.

September. Höhe über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7′ 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	737.8	739.0	741.2	11.6	17.6	12.9	11.6	18.6	8.3	6.4	7.3	82	43	66	S 5	SW 5	SW 8	0	10	3	.	
2.	743.0	746.8	747.7	13.0	19.4	14.4	12.6	20.0	7.8	7.4	9.3	71	45	77	SW 8	SW 5	S 5	8	8	9	.	
3.	749.3	750.4	751.3	13.3	17.5	13.1	(12.8)	19.0	9.0	7.5	9.7	80	51	87	SW 3	NW 3	SW 3	10	10	10	.	a. m. 1 ◍°. p. m. ◍.
4.	752.1	753.4	753.7	11.6	16.9	13.4	11.5	18.3	8.6	6.8	8.1	85	47	72	SW 2	NW 5	SE 2	1	3	0	2.6	
5.	752.7	750.8	750.1	10.4	23.4	19.3	9.8	24.6	8.0	9.6	10.7	86	45	64	SE 5	S 5	S 5	8	2	0	.	
6.	749.8	748.5	747.1	15.0	25.6	17.0	14.9	27.8	10.7	13.9	14.0	85	57	98	SE 2	SE 5	W 3	8	7	10	.	p. m. 2 ◍. ↘.
7.	746.3	744.4	742.3	18.1	21.5	17.6	16.4	23.6	12.2	13.3	10.7	79	70	72	SW 3	SE 5	SW 2	10	9	10	3.2	p. m. 10h ↘. ◍.
8.	739.1	736.9	736.4	14.6	16.6	12.0	14.5	(18.3)	11.0	10.8	8.7	89	77	84	S 3	S 3	W 8	10	10	10	2.3	a. m. ◍.
9.	735.8	738.0	741.2	11.1	14.3	10.5	11.0	14.4	9.8	7.1	7.3	100	60	78	NW 5	NW 8	W 5	10	10	0	3.1	n. und a. m. ◍.
10.	743.2	743.6	744.7	9.9	16.6	11.4	(9.6)	17.3	7.3	6.9	8.2	81	49	82	SW 2	S 5	SW 5	9	4	10	.	p. m. 10h ◍.
11.	745.9	746.5	747.2	11.1	16.5	11.3	9.5	17.8	7.4	7.0	8.5	76	50	86	SW 3	S 5	SE 5	10	2	1	.	
12.	746.7	746.0	745.5	9.9	17.5	11.6	(9.9)	18.6	7.7	7.7	8.0	85	52	79	S 2	SE 2	NW 0	5	8	0	.	
13.	743.5	744.1	746.1	9.4	17.6	12.9	9.3	18.4	7.4	6.9	8.1	85	46	74	NW 2	NW 3	W 3	10	8	10	.	
14.	745.9	745.6	744.5	9.8	18.4	14.0	9.8	19.5	8.0	8.8	9.4	90	56	79	SE 3	SE 2	SE 2	6	10	10	.	
15.	743.2	742.0	740.4	11.9	17.5	13.1	11.5	18.5	9.0	10.2	10.8	88	69	97	E 3	SE 5	NE 0	10	10	10	1.0	n. ◍. p. m. 2 ◍.
16.	740.2	742.8	744.7	11.1	14.5	12.3	11.1	15.4	8.1	7.9	8.4	83	64	80	W 5	W 5	SW 5	10	10	10	7.9	n. ◍.
17.	746.3	747.2	747.4	9.1	18.4	14.4	8.6	19.0	7.1	8.8	10.5	83	56	86	SW 2	SW 5	SW 2	0	9	10	.	p. m. 2 ◍.
18.	749.1	748.7	749.6	13.4	18.1	11.3	(11.3)	18.9	9.4	7.6	8.2	83	49	83	SE 5	W 5	SW 5	7	10	0	.	
19.	749.5	750.1	751.5	11.6	14.4	10.4	(10.3)	15.6	8.3	9.1	8.7	82	76	94	SW 3	W 5	W 5	10	8	10	2.8	p. m. ◍schauer. 7h ↘.
20.	751.7	751.7	753.1	9.8	12.1	8.6	(8.6)	13.6	7.6	7.7	7.4	85	74	90	NW 5	W 8	NW 5	10	10	0	0.6	a. m. 7h ◯°.
21.	753.5	750.6	750.7	9.5	10.8	7.8	(7.6)	12.0	7.8	6.8	6.5	88	71	84	NW 5	NW 5	NW 10	10	10	10	1.1	p. m. 4h ◍.
22.	751.6	753.3	754.3	7.1	12.4	10.1	5.8	14.3	6.7	8.0	8.2	89	75	90	NW 8	NW 5	W 5	10	10	10	.	
23.	753.9	753.2	751.5	6.9	14.4	9.3	6.9	15.3	6.8	6.9	7.2	92	57	84	NW 2	W 3	S 2	0	5	0	.	
24.	749.3	750.1	750.4	7.4	12.9	11.3	5.9	13.8	6.8	9.7	9.7	89	88	98	S 3	SW 2	SW 3	9	10	10	1.6	a. m. 7h ≡ u. ◍. p. m. ◍.
25.	748.0	746.6	746.4	9.4	13.8	13.1	9.3	14.5	8.4	10.6	9.9	97	92	88	SE 3	SE 0	SW 2	10	10	10	4.0	n. ◍. a. m., p. m. ≡.
26.	745.2	745.4	746.1	12.4	15.5	12.8	11.3	16.3	9.4	9.9	10.1	88	76	93	SW 2	W 5	NW 2	10	9	10	4.0	p. m. ◯°.
27.	745.3	743.2	741.9	11.5	16.1	13.6	11.5	18.6	9.7	10.5	10.9	97	77	94	SW 2	SW 3	SW 3	10	10	10	2.1	n. ◍.
28.	742.4	741.4	739.7	12.0	18.6	15.6	12.0	19.6	10.4	10.4	11.7	100	65	89	NW 3	SW 2	SW 2	10	8	10	.	a. m. 6h ≡. p. m. 7h ↘.
29.	739.2	739.0	741.7	15.1	18.1	14.0	13.1	18.8	9.7	8.8	9.0	76	57	77	SW 5	W 10	W 5	9	8	10	1.5	p. m. ◍schauer.
30.	745.5	746.0	741.9	10.5	15.9	10.8	10.5	17.3	9.1	8.3	8.8	97	62	92	NW 5	W 5	SE 2	10	10	8	1.1	u. ◍. p. m. 2 ∪.
Mittel	746.2	746.2	746.3	11.23	16.76	12.65	10.62	17.91	8.6	8.7	9.1	86.4	61.9	83.9	3.5	4.1	3.5	8.0	8.3	7.0	38.9	

Breslau.

October. Höhe über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	738.9	737.3	741.5	13.1	16.3	8.4	7.4	18.3	10.8	9.7	8.1	97	71	100	W 5	W 5	NW 5	10	10	10	7.5	oft ◍.
2.	750.4	754.9	757.3	4.4	11.5	5.9	4.4	13.8	5.2	4.6	5.2	84	46	75	NW 5	NW 8	W 3	0	2	8	7.9	
3.	757.0	755.8	755.6	4.1	12.5	9.0	3.6	13.4	6.1	6.0	7.0	83	56	82	SW 2	S 3	SE 3	10	10	10	.	a. m. ∞°.
4.	757.2	756.3	752.1	6.4	14.3	12.0	6.1	14.9	6.2	6.8	7.5	87	56	72	SE 3	SE 5	S 2	8	10	10	.	
5.	750.5	751.4	753.2	11.9	17.4	13.1	10.9	20.1	8.2	12.3	10.4	80	84	93	SW 3	W 2	W 2	9	10	1	0.4	p. m. 2h ◍.
6.	753.9	753.8	754.6	9.8	19.3	12.4	9.8	20.1	8.5	9.9	10.0	95	60	94	W 2	W 3	E 3	1	4	0	.	a. m. 1 ≡°.
7.	754.4	753.3	752.4	9.4	21.1	14.8	9.3	21.4	8.2	12.5	11.6	95	68	93	SE 2	SE 5	SE 3	4	0	0	.	p. m. 1 ∞°.
8.	751.8	751.9	752.0	10.9	21.6	14.6	10.5	22.0	9.3	11.5	10.8	97	60	88	SE 3	NW 5	SW 2	0	0	0	.	
9.	750.0	747.2	745.9	8.8	21.4	15.3	8.4	22.1	8.3	11.5	10.6	100	61	83	SW 3	S 3	SW 5	1	1	0	.	a. m. 1 ≡.
10.	745.4	745.8	746.4	15.6	21.6	15.9	(15.3)	21.8	11.1	8.6	10.3	84	45	77	SW 2	W 8	SW 3	8	4	1	.	
11.	746.0	745.5	746.6	15.6	23.1	17.5	14.1	23.8	10.7	10.6	10.6	81	51	72	SW 2	S 5	SW 5	0	4	1	.	
12.	747.7	749.1	750.6	12.9	25.3	18.4	12.8	25.4	9.9	12.1	11.0	90	51	70	SE 2	S 2	SW 2	1	7	0	.	
13.	750.7	750.1	750.3	12.6	24.1	16.4	12.5	24.8	9.8	12.0	11.3	91	54	82	SE 3	S 5	S 3	0	0	0	.	
14.	749.1	747.9	747.9	11.4	22.1	15.4	10.9	22.9	9.3	11.7	11.5	94	60	89	SE 5	S 3	SW 3	0	0	0	.	
15.	748.1	748.1	749.1	9.6	19.1	13.5	8.6	19.8	8.9	11.6	11.0	100	71	96	S 2	S 2	SE 2	10	0	0	.	a. m. 1 ≡.
16.	749.1	748.9	750.2	8.1	18.5	12.4	7.6	19.4	8.0	10.8	8.9	100	68	84	SE 3	E 2	SE 5	7	2	0	.	a. m. 1 ≡.
17.	750.9	750.5	751.6	7.6	18.5	11.6	7.5	19.1	7.4	10.1	9.8	96	64	97	SE 3	SE 3	SE 5	2	9	4	.	
18.	751.4	751.8	752.5	13.9	12.9	9.6	9.3	15.0	10.1	9.4	6.6	86	86	74	SE 5	E 10	SE 8	10	10	10	.	
19.	752.5	753.3	753.9	6.9	5.6	3.4	(2.9)	8.0	6.3	5.0	4.3	85	73	75	E 5	SE 8	SE 5	10	10	10	.	
20.	753.2	752.9	753.0	1.4	2.9	−1.0	(-1.0)	3.9	3.9	3.9	3.4	79	70	82	SE 5	E 5	SE 2	10	10	0	.	
21.	752.9	753.3	751.5	−0.1	5.5	4.0	−1.3	7.3	3.7	3.6	4.1	83	53	68	SE 5	E 5	SE 3	10	3	10	.	
22.	754.0	754.1	756.9	0.5	6.8	0.8	−0.4	7.1	3.5	2.8	4.0	76	39	83	E 3	NE 5	SE 5	9	1	0	.	
23.	757.9	757.0	756.3	2.1	7.4	4.3	0.6	8.3	3.8	3.9	3.8	73	51	62	E 5	E 5	SE 5	10	0	0	.	
24.	755.1	754.4	754.4	1.5	13.3	7.1	1.1	13.8	4.3	6.4	6.5	86	58	88	E 0	S 5	SE 2	0	1	0	.	a. m. 1 ≡.
25.	756.7	756.6	757.0	6.3	9.1	8.1	5.0	9.5	6.4	6.9	5.6	91	80	71	SE 2	SE 0	SE 0	10	10	10	.	a. m. 1 ≡°.
26.	756.4	756.3	756.6	7.6	8.9	7.5	7.1	9.1	6.9	6.8	6.4	90	80	84	E 3	E 2	NE 2	10	10	10	.	
27.	755.8	755.1	755.1	6.1	8.6	2.6	5.5	9.0	6.4	5.5	5.0	93	66	91	N 3	N 5	SE 3	10	4	2	.	
28.	754.5	754.3	754.7	2.5	8.4	3.3	1.4	8.8	5.1	6.5	5.2	93	80	91	SE 2	N 0	E 2	10	9	6	.	a. m. 1 ≡'.
29.	754.2	753.3	751.5	3.8	8.4	7.5	2.4	9.1	5.6	6.1	6.3	96	74	82	NE 3	NE 5	SW 2	10	7	10	.	a. m. 6h ≡. ◍.
30.	746.5	741.3	743.1	7.6	9.1	2.1	(1.8)	9.4	4.8	5.2	4.1	62	61	78	SW 5	SW 8	NW 5	10	10	0	.	a. m. 1 ≡°. p. m. 4h ◍.
31.	741.7	740.9	740.3	0.4	2.0	2.5	−0.6	4.3	4.2	5.2	4.4	90	100	80	SW 3	NW 5	W 5	10	10	10	2.0	⌴. p. m. 1h ◍. p. m. ◯. [✳. △.
Mittel	751.4	751.1	751.4	7.50	14.08	9.30	6.24	15.02	7.1	8.0	7.6	91.5	66.7	85.4	3.2	4.4	3.4	6.5	5.4	4.0	17.8	

Digitized by Google

November. **Breslau.** 1876.

Höhe über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7′.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	740.2	742.9	747.1	1.9	5.1	3.0	0.3	5.4	5.1	4.5	5.0	98	70	90	W 5	NW 5	NW 5	10	10	10	2.8	n. ◍. ✳. p. m. 7h ◍.
2.	750.0	749.5	747.5	1.9	5.1	3.1	0.1	5.8	4.1	3.4	5.2	80	53	91	W 8	SW 5	W 2	10	10	10	0.8	p. m. 4h ◍.
3.	748.0	747.9	747.2	5.6	7.6	6.8	1.5	8.5	6.2	6.6	6.3	92	86	87	NW 3	W 5	W 5	10	10	10	3.7	n. ◍. a. m., p. m. ◍.
4.	749.3	750.5	753.6	0.0	2.5	−1.4	−0.4	3.1	4.4	3.0	3.4	98	55	84	W 5	N 2	NW 5	10	5	0	3.7	a. m. 1 ✳. ◍.
5.	754.6	754.6	754.6	−2.9	1.0	−0.9	−3.0	1.4	3.3	3.9	4.1	90	81	95	NW 2	W 5	NW 5	2	8	10	.	⌙. p. m. 10h ✳.
6.	752.7	747.9	745.4	−2.6	1.1	0.0	−3.6	1.9	3.3	3.7	4.3	88	76	96	SW 5	S 5	S 5	0	10	10	.	a. m. 1 ≡. p. m. 2 ✳ u. ◍.
7.	746.3	747.0	746.6	−1.1	0.6	−2.8	−2.8	1.8	4.0	4.2	3.3	95	88	88	SW 3	SE 5	SE 3	10	6	0	1.0	
8.	746.1	746.6	747.4	−1.9	0.4	−1.9	−3.4	1.1	3.5	4.2	3.5	89	90	89	SE 5	SE 2	SE 5	10	9	10	3.1	n. ✳. p. m. 1 ✳°.
9.	747.0	747.0	748.0	−3.4	−0.3	−4.4	−3.8	1.6	3.3	3.5	2.9	92	79	88	SE 2	SE 3	SE 2	10	2	0	.	
10.	747.5	747.8	750.7	−4.4	−1.5	−4.5	−6.9	−1.4	2.9	3.2	2.8	88	87	89	E 3	NE 2	N 3	9	10	10	.	
11.	753.4	753.4	753.0	−5.6	−2.9	−5.1	−6.0	−2.1	2.6	3.1	2.9	88	84	94	NW 5	NW 8	NW 5	10	9	10	.	
12.	752.2	750.6	751.2	−5.9	−2.5	−5.4	−6.6	−2.0	2.6	2.5	2.5	88	66	82	NW 5	W 3	SW 2	10	2	0	.	
13.	749.8	747.6	747.4	−7.4	−1.0	−0.1	−8.3	0.1	2.3	3.2	4.0	87	76	90	SE 5	SE 5	SE 3	9	9	10	.	a. m. 1 ≡°. p. m. 5h ◍.
14.	748.1	748.1	748.4	1.1	5.0	2.0	0.1	5.4	4.5	5.7	4.7	93	88	91	SE 3	SE 2	SE 2	10	10	10	2.8	a. m. ≡. p. m. ◍°.
15.	747.8	748.2	749.7	2.3	7.8	4.1	1.4	8.0	4.7	6.2	5.5	89	79	92	SE 3	SE 3	SE 2	10	3	10	.	p. m. 1 ≡.
16.	748.9	748.8	748.3	3.1	6.3	3.4	2.3	6.4	5.1	5.9	5.0	90	83	87	SE 5	SE 5	SE 5	10	10	10	.	
17.	747.7	749.1	751.4	4.3	7.0	6.4	2.5	7.3	5.1	5.8	6.4	84	79	91	S 8	S 3	SW 0	10	10	10	.	m. 1 ≡'.
18.	753.2	754.4	756.2	6.0	6.0	1.4	(1.1)	7.0	6.2	6.9	4.7	90	100	96	W 3	N 3	SE 2	10	10	10	.	m. 1 ≡. p. m. 1 ◍. ≡.
19.	755.7	753.4	749.9	0.4	0.5	−1.5	(-1.8)	1.4	4.0	3.5	3.6	86	74	89	SE 5	SE 5	SE 3	10	10	10	1.1	
20.	746.8	745.3	745.8	−2.6	2.8	0.4	−3.1	3.6	3.3	4.2	4.2	88	77	90	SE 5	SE 5	SE 3	1	7	10	.	a. m. 1 ⌙. ≡.
21.	746.8	748.7	751.7	−3.1	1.4	−1.1	−3.8	(1.4)	3.2	3.7	3.5	89	75	84	SE 2	SE 5	E 2	0	9	10	.	a. m. 1 ⌙. ≡°.
22.	753.7	755.1	757.1	−2.6	−3.3	−3.1	−3.8	−1.5	3.3	3.1	3.0	88	87	84	NE 2	NE 2	NE 3	10	10	10	.	
23.	756.8	756.8	756.6	−5.1	−4.4	−4.4	−5.9	(-3.5)	2.7	2.7	2.9	88	83	88	NE 2	E 5	SE 3	10	10	10	.	p. m. 1 ✳.
24.	754.6	753.6	753.7	−3.4	−1.9	−3.6	−5.8	−1.1	3.3	3.5	3.2	92	90	92	E 3	E 2	SE 2	10	10	10	.	
25.	753.7	754.0	754.6	−3.6	−1.4	−1.4	−4.4	−0.6	3.3	3.5	3.6	95	85	89	N 2	N 2	SE 3	10	10	10	1.5	a. m. ✳. p. m. 1 ≡.
26.	752.5	751.0	749.3	−1.4	−1.4	−2.6	−3.8	(-1.4)	3.7	3.7	3.5	92	92	94	SE 5	SE 5	SE 5	10	10	10	.	a. m. 1 ∞°.
27.	747.1	744.6	742.3	1.1	3.6	1.8	−3.0	4.0	4.2	4.9	4.1	86	83	79	S 5	SE 3	S 5	10	4	10	.	a. m. 1 ≡.
28.	741.0	741.1	742.0	2.1	4.0	3.0	1.4	4.8	4.8	5.1	4.8	91	84	86	SW 2	SE 3	SW 5	8	10	0	.	a. m. 1 ≡°. p. m. 4h ◍.
29.	743.0	742.7	742.4	2.9	7.1	3.1	1.1	7.5	4.9	5.1	5.0	88	68	88	SW 3	S 5	S 5	10	1	10	.	a. m. 1 ≡°.
30.	744.0	746.1	747.8	2.4	6.0	2.8	(1.5)	6.1	4.0	4.6	4.2	74	67	76	SW 5	W 5	SW 3	10	6	9	.	a. m. 1 ≡.
Mittel	749.3	749.1	749.6	−0.74	20.1	−0.10	−2.23	2.66	3.9	4.2	4.1	89.2	79.2	88.6	4.0	3.9	3.4	8.6	8.0	8.3	20.5	

December. **Breslau.** 1876.

Höhe über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7′.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc							mm.	
1.	747.2	745.2	742.8	− 2.4	2.1	3.6	− 3.0	4.3	3.2	4.6	5.6	83	89	96	SE 3	SE 2	S 3	10	9	10	.	≡. p. m. 3 ◍.
2.	740.8	737.5	735.0	6.4	10.1	6.5	(4.3)	10.6	5.6	6.6	6.4	82	72	89	SW 5	SW 8	SW 2	10	10	10	.	p. m. 3 ◍.
3.	737.5	738.6	735.8	8.4	6.8	5.4	5.3	10.6	6.8	6.9	6.1	93	94	92	W 2	E 2	SE 5	10	10	10	2.9	a. m. 1 ≡.
4.	734.3	732.1	732.7	6.5	9.8	6.4	4.4	10.0	6.8	8.2	6.9	94	92	96	SW 3	SE 3	SE 3	10	10	10	0.4	a. m. 1 ≡. ◯. p. m. 10h ◯.
5.	735.0	737.1	736.7	8.1	11.0	3.6	1.9	11.3	6.4	7.5	5.3	80	78	92	SW 3	SW 3	SE 5	10	9	0	2.8	n. ◍.
6.	734.4	734.7	737.6	3.6	9.5	7.8	1.9	10.4	5.3	7.5	6.3	92	85	81	SE 2	SW 2	SW 2	10	5	10	0.8	a. m. 1 ≡.
7.	740.5	740.6	739.0	7.6	8.9	5.6	4.8	9.5	6.7	6.9	6.2	86	82	92	W 3	SE 2	SE 3	10	7	10	.	a. m. 1 ≡°.
8.	739.1	740.5	742.7	5.5	10.1	7.9	4.8	10.8	6.3	7.6	6.5	94	83	82	S 3	SW 2	SW 2	9	7	5	.	a. m. 1. ≡. p. m. 3 ◍.
9.	742.8	744.0	746.3	7.6	9.8	6.1	(5.0)	10.0	7.0	7.3	6.7	90	82	96	SW 3	SW 3	N 2	10	8	10	0.5	a. m. 1 ◍. p. m. 10h ≡. ◍.
10.	749.7	750.3	748.3	1.4	2.6	3.4	1.0	5.0	5.0	4.3	4.5	100	78	79	NW 2	NW 3	SW 3	10	10	10	0.4	a. m. 1 ≡. ◍.
11.	748.1	747.8	749.6	5.1	3.1	0.9	0.9	6.0	6.0	5.4	3.9	92	96	81	NW 5	NW 3	NE 3	10	10	0	3.6	a. m. ◍ p. m. 2h ◍.
12.	748.5	748.2	747.8	1.1	3.6	4.1	0.1	4.8	4.9	5.6	5.3	100	96	88	SE 2	W 0	SW 2	10	10	10	.	≡. n. ◍'.
13.	747.2	747.7	748.9	2.1	3.9	2.0	0.5	5.4	4.8	5.2	4.7	91	88	91	SW 2	SE 2	SW 2	0	7	10	.	⌙. a. m. 1 ≡
14.	749.7	750.6	751.5	2.6	5.3	2.6	0.0	5.8	4.7	5.5	5.0	88	84	91	SW 2	W 3	W 2	10	10	10	.	a. m. 8h ◍°. ≡°.
15.	751.2	751.1	751.7	2.4	3.1	0.6	0.6	4.1	4.9	5.2	4.3	91	91	90	SE 3	SE 2	SE 3	10	10	0	.	≡°.
16.	750.7	749.8	750.6	0.5	0.1	− 1.1	(-1.3)	1.8	4.3	4.3	3.5	92	96	84	SE 5	E 3	E 3	10	10	10	.	
17.	749.4	748.4	747.0	− 1.6	− 2.4	− 2.1	− 2.9	− 0.9	3.6	3.6	3.5	89	95	90	E 3	E 3	SE 2	10	10	10	.	≡°. p. m. 10h ◍.
18.	744.3	741.7	738.6	− 2.1	− 1.1	− 0.8	− 3.0	0.0	3.3	3.5	3.7	85	86	88	SE 2	SE 5	SE 5	10	10	10	.	≡°.
19.	734.9	732.8	732.3	− 1.4	0.9	0.1	− 2.4	1.8	3.9	4.2	4.3	96	88	96	SE 2	SE 2	NW 3	8	10	10	.	a. m. 1 ⌙. ≡. p. m. ◍.
20.	733.2	734.9	734.6	1.1	0.3	− 3.5	(-3.5)	2.3	4 0	4.5	3.3	81	98	96	W 3	E 3	E 2	10	10	10	7.9	oft ◍. ≡. [10h ✳.
21.	730.1	730.9	730.7	− 2.6	3.3	− 0.9	− 4.8	3.3	3.4	4.9	3.8	90	86	89	SE 2	S 2	SE 3	10	10	10	3.8	a. m. 8h ✳. p. m. 2h ◍°.
22.	729.0	732.9	736.1	− 0.6	− 6.4	− 7.9	(-8.1)	(-0.6)	3.8	2.6	2.4	90	94	94	NE 3	NW 3	NE 3	10	10	10	0.6	
23.	738.0	740.3	742.7	− 9.0	−12.6	−15.9	(-16.1)	− 8.3	2.0	1.4	1.0	88	82	76	NW 5	NE 5	SE 3	10	10	10	0.1	✳.
24.	744.3	745.3	746.6	−16.6	−14.3	−14.1	−17.5	−12.6	0.9	1.5	1.5	74	96	94	SE 2	NE 2	E 3	10	10	10	.	p. m. 2 ✳.
25.	746.2	747.5	749.2	−14.1	−13.9	−13.9	−16.6	−12.9	1.4	1.4	1.4	91	91	91	SE 2	NE 3	N 3	10	9	10	0.9	a. m. 1 ✳.
26.	752.0	755.9	760.1	−15.9	−18.3	−21.4	(-21.4)	−12.9	1.0	0.8	0.7	81	78	83	N 5	NW 5	NW 2	10	10	0	.	
27.	761.8	761.9	761.9	−19.3	−11.3	−12.1	−21.0	−11.3	0.9	1.5	1.5	91	74	82	NW 3	NW 0	SW 2	10	10	0	.	⌙.
28.	754.2	750.3	748.6	− 9.1	− 3.3	− 0.1	(-11.4)	(0.5)	1.9	3.3	4.3	85	91	96	SE 8	SE 3	SE 5	10	10	10	3.6	a. m. ✳. p. m. 7h ◍.
29.	745.7	746.3	747.4	2.3	3.1	3.9	(0.5)	(4.0)	4.2	5.6	5.0	78	100	83	S 5	SW 5	SW 8	8	10	10	3.6	n. ◍.
30.	743.1	742.6	743.8	4.4	8.3	4.9	3.5	8.6	5.2	6.0	5.4	84	75	84	SW 5	W 8	S 5	0	9	10	.	p. m. 2h ◍°.
31.	742.4	741.9	740.1	5.4	7.5	8.6	4.0	9.0	5.4	5.7	4.5	81	74	54	SW 2	S 2	SW 5	2	10	10	.	
Mittel	743.4	743.5	743.8	−0.41	1.28	−0.32	−2.89	2.92	4.3	4.8	4.3	87.8	86.9	87.6	3.2	3.0	3.2	9.0	9.4	8.2	32.9	

Digitized by Google

Karlsruhe.

Januar. Höhe über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1′. 1876.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	759.1	758.0	756.8	— 0.2	0.6	— 0.5	— 1.0	2.0	4.0	4.0	4.1	88	84	92	S 1	S 1	S 1	10	9	10	.	
2.	755.9	757.0	758.2	2.0	3.0	3.2	— 1.5	3.0	5.1	5.5	5.6	96	97	96	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	1.8	n. ◍.
3.	755.0	753.5	754.5	3.8	7.2	6.5	3.0	8.0	5.8	7.2	6.8	96	94	94	SSE 1	SW 5	N 1	10	10	10	20.6	p. m. ◍.
4.	756.2	758.6	761.0	2.2	—0.1	— 4.8	— 6.0	8.0	5.1	3.9	3.0	95	85	94	N 1	N 2	NE 1	10	10	0	7.6	n. u. a. m. ◍.
5.	762.0	762.0	762.5	— 7.6	—3.4	— 6.8	— 9.0	—3.0	2.4	2.4	2.3	94	68	85	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	0	1.0	
6.	760.3	759.3	757.3	— 6.5	—5.4	— 7.2	— 9.0	—5.4	2.4	2.1	2.5	86	70	95	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	1.0	n. ✳.
7.	755.7	754.3	754.7	—14.0	—9.1	— 9.1	—15.5	—5.0	1.4	1.7	2.0	93	75	88	NE 2	NE 5	NE 2	9	1	0	.	
8.	753.4	753.0	752.4	—10.1	—3.6	— 4.2	—10.1	—1.2	1.9	2.4	2.6	91	68	78	NE 2	NE 2	NE 1	3	8	7	.	∪.
9.	749.9	748.4	749.8	— 7.2	—2.8	— 7.0	— 8.0	—2.5	2.2	2.3	2.4	83	62	89	NE 4	NE 2	NE 1	0	0	0	.	
10.	753.9	754.9	756.6	—12.2	—6.9	—11.2	—13.0	—4.0	1.8	2.0	1.8	100	75	95	NE 1	NW 1	. 0	0	0	0	.	
11.	757.7	756.7	756.3	—15.8	—8.0	— 9.8	—17.0	—5.5	1.3	2.1	2.0	100	85	95	. 0	. 0	. 0	0	8	5	.	
12.	756.8	755.7	755.6	— 7.8	—5.0	— 4.6	—12.5	—4.6	2.4	2.8	2.8	96	89	86	. 0	. 0	NE 1	10	10	10	.	≡.
13.	751.7	750.8	751.5	— 3.7	—2.5	0.8	— 6.0	0.5	2.3	3.2	4.4	66	84	90	NE 5	N 2	NE 7	10	10	10	.	
14.	752.7	753.6	757.6	0.1	0.8	— 1.6	— 2.0	1.0	3.7	3.6	3.7	80	74	90	N 1	NE 2	NW 5	10	10	10	4.0	n. ✳.
15.	761.8	763.3	765.5	— 2.8	—2.4	— 5.8	— 6.0	1.0	3.4	3.0	2.6	92	79	90	N 1	NE 1	NE 1	10	9	0	0.2	a. m. ✳.
16.	765.3	764.0	764.1	— 8.2	—5.5	— 6.4	—10.0	—3.0	2.1	2.8	2.5	87	92	90	NE 1	N 1	. 0	10	10	10	.	
17.	762.4	761.6	761.3	— 6.7	—3.6	— 3.6	— 8.0	—3.0	2.7	3.0	3.3	97	85	94	SW 5	SW 2	SW 2	10	10	10	2.6	n. ✳.
18.	756.9	756.6	759.7	— 1.4	1.8	2.0	— 4.0	2.0	4.0	4.6	4.9	96	88	92	SW 7	SW 5	SW 2	10	10	10	.	n. ✳°. a. m. ◍°.
19.	761.9	761.2	760.5	2.0	4.0	3.2	1.0	4.0	5.1	5.5	5.3	96	90	92	S 1	SW 1	S 1	10	10	10	3.2	p. m. ◍. a. m. ≡.
20.	758.1	755.2	754.0	— 0.8	4.4	— 0.7	— 2.5	5.0	4.3	4.6	4.1	100	73	94	. 0	S 1	. 0	8	1	0	.	a. m. ≡, ⌙.
21.	751.9	750.4	750.4	— 1.1	5.4	6.0	— 2.5	6.0	4.1	5.5	6.2	96	81	89	. 0	SSW 1	. 0	10	10	10	.	⌙. a. m., p. m., n. ◍.
22.	752.0	755.4	761.4	2.5	5.8	3.8	1.5	7.0	5.3	6.0	4.7	97	87	78	. 0	SW 2	SW 1	10	10	10	9.3	a. m. ◍.
23.	766.1	766.8	768.0	1.6	5.4	— 1.2	— 2.0	6.0	4.2	4.5	4.2	82	67	100	S 1	SSW 1	S 1	4	0	0	0.4	
24.	768.7	768.4	769.6	— 3.8	2.5	— 1.8	— 5.0	3.0	3.1	4.6	4.0	90	84	100	S 1	S 1	. 0	1	0	0	.	⌙². a. m. ≡.
25.	768.0	766.6	765.9	— 3.6	—1.0	— 1.6	— 5.0	0.0	3.5	3.8	4.1	100	88	100	NE 1	NE 1	. 0	10	10	10	.	⌙². a. m. u. n. ≡².
26.	766.3	766.3	766.8	— 2.9	—1.3	— 3.4	— 4.5	—0.5	3.4	3.5	3.4	93	84	97	SSE 1	E 1	. 0	10	4	0	.	
27.	766.3	763.8	763.2	— 5.0	0.8	— 3.2	— 6.5	1.0	3.0	4.0	3.6	96	82	100	NE 1	NE 1	NE 1	10	0	10	.	n. ≡.
28.	761.8	760.3	760.5	— 4.8	—2.0	— 4.2	— 5.5	—1.0	3.2	3.6	3.3	100	91	100	SE 1	SE 1	SSW 1	10	0	10	.	a. m. u. p. m. ≡². V.
29.	761.4	761.8	763.1	— 4.8	—2.8	— 3.0	— 6.0	—1.0	3.2	3.7	3.7	100	100	100	SSW 1	S 1	S 1	10	10	10	.	a. m., p. m. u. n. ≡². V.
30.	764.5	764.9	766.0	— 4.4	—3.6	— 4.0	— 6.0	—1.0	3.3	3.2	3.2	100	91	94	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	10	.	V.
31.	766.7	766.0	765.3	— 5.2	—3.4	— 5.0	— 6.0	—2.0	3.1	3.2	3.1	100	91	100	SE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	n. ≡².
Mittel	759.4	759.0	759.7	—4.08	—0.99	—2.75	—5.95	0.46	3.31	3.70	3.62	93.1	82.1	92.8				7.9	6.8	6.5	51.7	

Karlsruhe.

Februar. Höhe über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	762.8	760.4	760.4	— 6.2	0.2	— 3.3	— 7.5	0.5	2.7	3.5	3.5	94	75	98	NE 1	N 2	NW 1	0	0	10	.	n. ≡.
2.	760.8	760.0	761.0	— 4.2	—1.4	— 4.8	— 5.5	—1.0	3.2	3.6	3.2	95	88	100	SW 1	S 1	S 1	10	0	0	.	⌙. a. m. ≡.
3.	762.6	760.7	759.1	— 5.8	1.8	— 1.6	— 7.5	2.5	2.9	3.6	4.0	100	69	97	W 1	NE 1	. 0	10	10	10	.	⌙. V. n. ≡.
4.	753.8	748.2	745.4	— 1.8	2.6	0.6	— 3.0	3.0	3.9	4.5	4.6	97	82	96	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	.	a. m. u. p. m. ✳. p. m. ◍.
5.	742.6	740.7	740.7	— 0.4	1.0	0.2	— 1.0	3.0	4.5	4.4	4.5	100	89	96	SW 2	SW 1	SW 1	10	10	10	7.8	n. u. a. m. ✳.
6.	740.6	740.4	738.8	— 1.0	—0.5	— 0.9	— 3.0	1.0	4.1	4.1	4.0	96	93	94	SW 1	SW 4	SW 7	10	10	10	0.6	a. m. u. p. m. ✳.
7.	740.1	743.0	744.6	— 4.2	1.2	— 2.1	— 6.5	2.0	3.2	3.1	3.5	95	62	89	ESE 1	NE 1	S 1	9	0	10	8.5	n. ✳.
8.	741.7	742.3	745.0	— 2.8	—1.2	— 3.0	— 4.0	—1.0	3.6	3.5	3.5	96	84	96	SW 4	SW 7	S 1	10	10	10	3.5	a. m. u. p. m. ✳.
9.	747.0	748.8	749.0	— 4.2	—1.2	— 4.6	— 6.0	—1.0	3.0	3.7	2.9	90	88	89	ESE 1	S 1	SW 1	10	10	8	3.7	a. m. ✳.
10.	746.7	746.2	748.2	— 4.8	—2.2	— 3.2	— 7.0	—1.5	3.0	3.4	3.4	96	87	95	NE 1	NNW 1	SW 1	10	10	10	1.6	a. m. u. p. m. ✳.
11.	750.1	750.2	750.7	— 7.0	—1.5	— 3.0	—10.0	—1.0	2.7	3.2	3.2	100	78	87	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	.	a. m. u. p. m. ≡.
12.	751.1	750.2	750.1	—13.0	—6.3	—11.6	—14.0	—1.0	1.6	2.7	1.8	100	95	100	S 1	SW 1	SE 1	10	10	0	.	
13.	749.3	748.1	747.2	—12.6	—3.7	— 2.6	—14.0	—2.5	1.7	2.6	3.6	100	75	94	SE 1	S 1	. 0	10	10	10	.	a. m. ≡.
14.	746.6	748.7	750.9	3.0	4.5	4.8	— 2.5	5.0	5.1	4.9	4.8	90	78	75	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	6.5	n. ◍. ∽.
15.	753.4	751.4	748.6	3.2	8.1	6.4	2.0	8.5	5.2	5.2	5.9	90	65	81	SW 1	SW 1	SW 10	10	10	10	2.4	n. ◍. ⌙.
16.	751.4	750.3	749.5	6.6	8.2	8.0	5.5	9.0	6.0	6.9	6.4	83	85	80	SW 5	SW 10	SW 10	10	10	10	8.5	n. ◍. ⌙.
17.	748.9	749.3	749.6	9.0	9.4	9.6	6.0	9.6	8.1	7.6	8.2	95	86	93	SW 10	SW 10	SW 10	10	10	10	12.7	a. m. ◍. p. m. ◍. ⌙.
18.	750.3	747.0	742.7	9.4	14.8	7.6	7.0	15.0	7.6	8.0	7.6	86	64	98	SW 5	SW 2	. 0	10	5	0	11.2	n. u. a. m. ◍.
19.	741.3	742.7	740.0	10.8	11.2	8.8	5.5	11.5	6.6	7.5	6.6	68	76	88	SW 10	SW 10	SW 10	9	10	10	0.2	n. u. a. m. ◍°. p. m. ◍. ⌙.
20.	746.2	745.2	748.4	9.4	10.0	10.2	7.0	11.0	6.7	8.2	8.6	76	90	92	SW 4	SW 5	SW 2	10	10	10	5.9	a. m. u. p. m. ◍.
21.	754.9	754.6	755.6	8.8	11.9	12.2	7.0	13.0	8.2	9.7	8.9	97	93	85	SW 2	SW 10	SW 2	10	10	10	16.6	n. u. a. m. ◍. p. m. ◍. ⌙.
22.	753.9	753.8	752.3	10.8	11.2	11.2	10.0	12.5	8.0	9.4	8.2	83	96	83	SW 2	SW 5	SW 2	10	10	0	3.2	a. m. u. p. m. ◍.
23.	749.8	747.7	747.5	9.2	10.6	6.4	5.5	13.0	8.0	5.5	6.3	92	58	87	SW 2	SW 10	SW 5	10	9	10	5.7	a. m. ◍. p. m. ◍. ⌙.
24.	749.6	750.4	754.1	3.8	3.8	3.2	1.5	7.5	5.4	4.2	3.8	90	70	66	W 2	W 10	W 1	10	10	0	2.9	a. m. ◍. ⌙. ✳. △.
25.	755.5	752.3	748.3	1.0	7.1	4.0	0.0	8.0	3.8	3.6	4.7	77	49	77	SW 1	S 1	SE 1	10	10	10	1.2	
26.	743.3	743.5	745.4	3.8	8.9	8.2	1.0	10.0	5.4	7.4	6.3	90	86	78	SE 1	SW 7	SW 5	10	9	10	1.4	a. m. u. p. m. ◍.
27.	742.0	742.6	742.3	8.8	12.2	8.4	7.0	12.5	6.9	6.2	8.0	82	58	96	SW 5	SW 10	WS 1	9	10	10	3.2	n. ◍. p. m. ◍. ⌙.
28.	749.5	751.0	750.9	8.0	10.8	8.2	7.0	11.0	6.4	5.9	7.7	80	62	94	SW 5	SW 10	SW 5	10	10	10	6.5	p. m. ◍. ⌙.
29.	752.1	752.3	752.0	9.4	11.0	10.8	7.0	12.0	8.2	8.7	8.4	93	89	87	SW 10	SW 10	SW 7	10	10	10	4.8	n. ◍. a. m. ◍. ⌙.
Mittel	749.6	749.0	748.9	1.62	4.91	3.04	—0.43	5.90	5.0	5.3	5.4	90.7	78.3	89.3				9.6	8.7	8.9	118.6	

Digitized by Google

Karlsruhe.

März. Höhe über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1'. 1876.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	751.0	747.1	745.1	10.4	14.6	11.0	9.0	15.0	8.9	8.4	8.3	94	68	85	S 1	SW 1	SW 7	10	10	10	0.4	p. m.
2.	751.5	752.5	749.9	6.4	8.6	7.0	5.0	9.0	5.9	5.9	5.8	81	71	77	SW 10	SW 10	SW 10	10	9	10	8.3	a. m. u p. m.
3.	749.0	750.8	751.6	7.8	11.2	11.2	6.0	14.0	7.9	8.9	8.0	100	90	80	SW 1	SW 10	SW 10	10	10	10	12.2	n., a. m. u. p. m.
4.	750.5	747.9	749.9	10.1	13.2	8.4	8.0	13.5	7.4	7.4	6.9	82	65	83	SW 2	SW 7	SW 2	10	10	10	4.6	p. m.
5.	752.7	751.4	749.2	5.2	8.8	5.9	4.0	12.0	5.4	4.2	5.6	82	50	80	SW 5	SW 2	SW 7	10	8	10	3.1	n.
6.	746.7	744.9	747.7	8.3	11.4	9.2	5.0	12.0	7.4	8.3	5.7	90	82	66	SW 10	SW 10	SW 2	10	10	1	4.5	n. a. m.
7.	746.1	743.5	749.6	6.6	7.4	2.4	2.0	9.5	5.5	5.8	4.9	76	75	88	SW 6	SW 10	SW 2	10	10	5	8.3	h.
8.	749.3	747.5	743.5	3.2	4.0	6.4	1.0	6.5	5.0	5.5	5.5	86	90	76	SW 5	SW 5	SW 10	10	10	9	3.7	p. m.
9.	731.7	728.2	730.7	7.2	7.3	4.0	4.0	11.0	6.5	6.8	5.3	86	89	87	SW 10	SW 10	SW 10	10	10	10	9.7	n. u. a. m. p. m.
10.	730.0	729.8	728.3	3.6	7.4	6.6	3.0	8.0	5.1	4.9	4.4	87	63	61	SW 10	SW 7	SW 2	10	9	9	14.6	n. a. m.
11.	730.8	733.3	736.7	4.9	7.0	5.0	?	8.5	5.4	6.1	5.4	83	81	83	SW 10	SW 7	SW 5	10	6	10	3.2	n. u. a. m. p. m.
12.	735.8	727.7	730.6	5.2	10.4	10.4	?	?	5.7	8.7	5.3	86	91	56	SW 1	SW 10	SW 10	10	10	10	2.2	n. u. a. m. p. m.
13.	739.6	743.3	746.4	3.8	6.3	3.0	?	?	5.2	5.1	5.3	86	72	93	S 1	SW 7	SW 1	10	9	0	18.0	p. m.
14.	747.5	747.3	748.5	4.2	5.8	7.8	1.9	8.0	4.2	5.8	5.5	68	84	70	SW 10	SW 10	SW 10	10	10	5	5.1	a. m. p. m.
15.	746.9	742.8	740.0	6.8	10.2	7.4	6.0	10.5	5.0	4.5	6.4	68	49	83	SW 7	SW 10	SW 10	10	10	10	3.0	p. m.
16.	743.9	745.3	745.8	4.6	8.0	7.3	2.0	8.5	5.1	4.1	5.0	81	51	66	SW 10	SW 10	SW 7	9	9	10	15.0	n.
17.	743.9	742.5	743.7	6.4	6.9	4.4	4.0	8.5	5.5	5.8	3.7	76	77	59	SW 2	W 2	SW 7	10	10	10	1.1	p. m.
18.	746.6	746.2	743.8	0.6	2.4	0.1	0.0	6.0	3.7	3.5	4.3	78	64	93	SW 2	SW 10	NNE 1	10	9	10	5.0	p. m.
19.	744.0	745.5	748.4	—0.2	2.9	—0.4	1.0	4.0	4.2	3.0	3.6	92	53	81	NNE 1	NE 5	NE 1	10	5	10	.	n. u. a. m.
20.	749.0	748.8	749.7	—0.6	2.8	—0.6	—1.0	3.0	3.7	2.7	4.2	84	47	95	SSW 1	SW 2	SW 1	10	9	0	.	a. m.
21.	749.4	747.9	748.4	—2.9	4.4	0.3	—4.0	4.5	3.5	2.7	4.2	96	43	90	SW 1	SW 2	W 1	0	9	5	.	
22.	746.9	743.7	743.5	—2.8	4.4	1.6	—4.0	5.0	3.6	2.7	3.1	96	43	61	SE 1	NE 2	NE 1	4	10	10	.	
23.	746.6	747.0	746.8	0.1	5.8	0.2	0.0	7.0	4.0	3.8	4.3	87	55	92	NE 1	NE 2	NE 1	10	5	0	.	
24.	745.4	743.8	743.1	0.0	9.2	5.1	—2.0	10.0	4.0	5.4	6.0	87	62	92	E 1	NE 1	NE 1	1	7	0	.	
25.	740.2	737.7	736.5	4.0	8.3	6.8	2.0	9.0	4.7	5.0	5.4	77	61	73	NE 2	NE 5	NE 4	10	10	10	.	
26.	736.0	738.4	740.9	1.8	3.6	4.1	1.0	5.0	4.6	4.9	5.5	88	83	90	NE 0	NW 0	. 0	10	10	0	3.7	a. m.
27.	741.6	740.7	740.1	5.0	14.8	11.6	6 0	15.0	5.9	6.8	7.6	90	54	75	SE 1	E 1	E 0	9	7	10	.	
28.	739.5	738.6	740.4	9.6	18.8	12.6	9.0	20.0	7.5	7.5	8.0	85	46	74	E 0	NE 1	E 1	10	9	1	0.7	a. m.
29.	740.7	740.2	745.4	10.2	14.8	8.0	8.0	16.0	8.3	7.5	6.5	90	60	81	SE 1	SE 1	. 0	10	2	0	10.7	a. m. p. m.
30.	748.4	747.7	747.3	7.0	14.2	9.2	6.0	15.0	6.2	5.4	6.8	83	45	78	SW 0	SW 1	SW 1	3	1	0	.	
31.	745.5	742.7	742.7	5.4	17.4	11.4	4.0	19.0	5.3	6.1	6.9	78	41	68	NE 1	E 5	NE 1	0	2	0	.	
Mittel	744.1	743.1	743.7	4.58	8.78	6.05	2.80	9.45	5.6	5.5	5.6	84.6	64.7	78.6				8.6	8.2	6.3	137.1	

Karlsruhe.

April. Höhe über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	742.1	741.4	743.0	7.0	17.0	10.8	6.0	19.0	6.2	7.8	8.2	83	54	85	NE 2	NNE 2	NNE 2	1	0	0	.	
2.	746.0	747.1	748.8	8.8	16.8	13.4	7.0	19.0	7.1	8.6	8.8	84	60	77	SSW 2	SW 2	SW 1	1	10	10	.	
3.	751.8	753.5	755.8	10.6	15.2	12.2	10.0	17.0	8.3	9.4	9.4	88	74	90	. 0	N 1	NE 1	10	10	10	.	n.
4.	759.5	760.7	761.6	7.9	15.2	9.8	7.0	16.0	7.8	8.5	8.6	98	66	94	NE 0	NE 2	. 0	10	10	0	0.3	
5.	763.3	761.6	760.7	5.8	14.0	8.2	5.0	15.5	5.8	5.3	5.9	84	44	73	NE 1	NE 5	NE 1	1	0	0	.	
6.	759.7	757.5	757.1	6.2	17.4	12.8	5.0	19.0	5.0	6.1	7.2	70	41	66	NE 1	E 4	E 1	0	0	0	.	
7.	758.0	757.0	757.4	8.0	17.6	10.6	5.0	19.0	7.3	4.1	5.2	91	28	55	. 0	NE 2	E 1	10	0	0	.	
8.	757.3	754.5	752.6	6.8	16.4	10.8	5.0	18.0	5.0	3.9	4.5	68	28	47	NE 1	E 2	E 1	0	0	0	.	
9.	751.8	752.6	753.9	6.4	18.2	11.2	3.0	19.0	4.7	6.2	6.8	65	40	68	SSW 1	W 6	. 0	0	0	0	.	
10.	751.5	746.8	742.5	6.8	19.8	13.0	6.0	20.0	6.1	6.3	7.7	82	36	69	S 1	SW 10	SW 1	10	7	0	.	
11.	741.2	745.8	747.7	12.4	10.9	7.4	7.0	14.0	8.0	5.0	5.9	74	51	76	SW 10	SW 10	SW 1	10	9	0	2.3	n. a. m.
12.	748.1	747.5	748.9	5.4	8.5	4.6	4.5	8.5	4.0	4.0	5.1	59	48	81	W 1	SW 2	SW 2	10	10	10	3.3	
13.	750.9	749.4	747.7	1.6	7.7	2.2	1.0	8.0	3.6	3.0	4.0	70	38	74	SW 2	SW 2	NE 1	5	5	0	.	
14.	746.5	747.8	750.2	1.8	7.8	4.8	—1.0	9.0	2.8	3.6	5.0	54	45	78	NE 2	E 5	NE 1	0	0	10	.	
15.	752.3	751.3	751.4	4.8	10.4	8.0	4.0	11.0	3.6	4.6	5.2	56	49	65	NE 2	NE 7	NE 5	10	10	10	.	
16.	747.4	745.7	747.1	6.3	12.8	8.8	6.0	14.0	5.5	6.6	6.6	77	60	88	NE 2	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
17.	744.6	743.7	743.0	7.0	11.0	10.2	7.0	12.0	6.4	7.4	6.7	85	76	72	SE 1	SW 1	SW 1	10	10	10	.	
18.	740.4	738.8	737.5	7.8	13.0	12.4	5.0	15.0	5.9	5.6	6.1	75	50	56	SW 2	SW 2	S 2	1	9	8	.	
19.	737.2	736.3	738.9	7.9	17.2	12.0	6.5	18.0	6.5	5.9	6.6	81	40	63	S 1	SW 7	SW 2	10	3	0	5.2	n.
20.	743.1	744.2	743.5	9.8	17.6	12.8	7.0	18.5	7.4	5.7	7.7	82	38	70	S 5	SW 5	. 0	1	1	10	7.3	n.
21.	746.1	747.1	746.1	9.2	15.8	10.8	8.0	17.0	7.8	6.7	8.0	90	50	83	SW 2	WSW 1	NW 1	1	6	10	4.5	n. a. m.
22.	744.6	748.3	750.3	8.7	13.0	7.5	7.0	14.0	8.1	7.6	7.6	96	68	98	NW 1	N 2	NE 1	10	10	0	.	n. a. m.
23.	751.3	751.2	751.0	6.8	15.4	12.7	6.0	16.0	6.9	7.4	9.3	94	56	83	N 1	NE 1	. 0	10	9	10	8.0	
24.	750.9	751.2	752.8	9.6	10.4	10.4	9.0	12.0	8.7	8.7	8.7	96	92	92	NNE 1	N 2	N 1	10	10	10	0.8	n. a. m.
25.	754.7	755.0	756.9	9.4	16.8	13.8	9.0	18.0	8.3	9.1	8.6	94	63	72	N 1	SW 1	. 0	10	9	9	.	
26.	756.8	754.5	755.3	8.8	11.4	8.6	6.5	14.0	6.6	7.6	7.2	78	75	87	S 1	S 9	. 0	10	10	10	.	p. m.
27.	754.7	752.4	750.6	6.8	13.8	7.6	6.0	16.0	6.3	5.5	6.7	85	47	86	S 2	E 1	SE 1	7	5	0	.	
28.	747.1	742.7	744.2	7.4	18.1	9.2	5.0	19.0	5.7	6.3	7.8	74	41	89	SE 1	S 2	SW 1	10	10	10	2.3	p. m.
29.	745.2	743.6	743.8	9.9	15.8	11.0	8.0	19.0	6.8	4.9	6.9	74	36	70	SW 2	NW 2	SW 1	8	1	10	.	
30.	745.9	744.2	742.7	10.8	17.4	13.0	8.0	20.0	7.5	6.5	7.6	78	44	68	SW 1	SE 2	ESE 1	0	9	10	.	
Mittel	749.7	749.1	749.4	7.55.	14.41	10.02	5.62	15.65	6.3	6.3	7.0	79.5	51 3	75.8				6.2	6.1	5.6	34.0	

Digitized by Google

Karlsruhe.

Mai. Höhe über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1'. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	745.4	746.0	747.7	11.6	15.8	8.2	8.0	17.0	7.0	6.2	6.1	69	46	75	SW 7	SW 5	N 2	10	10	10	.	
2.	749.9	751.5	752.7	6.0	9.1	7.0	6.0	11.0	5.3	5.0	6.2	76	58	83	N 5	N 1	. 0	10	10	9	.	
3.	754.1	755.4	758.1	5.8	8.2	7.0	4.0	10.0	5.6	6.8	7.0	81	84	93	NE 1	E 1	NE 1	10	10	10	4.5	p. m. ●.
4.	760.6	749.9	760.2	5.8	12.5	9.4	1.0	13.0	5.2	4.6	5.6	75	43	63	NE 1	E 2	NE 1	0	10	10	.	☽².
5.	758.7	756.8	756.1	7.2	12.5	7.6	1.0	14.0	5.5	5.7	7.1	72	53	92	NE 2	NE 1	· . 0	10	10	10	.	
6.	755.3	753.2	753.1	6.9	15.0	8.5	3.5	15.0	5.5	4.7	6.7	73	37	81	NE 1	NE 2	E 1	1	9	10	.	☽².
7.	753.5	754.0	756.7	7.2	12.0	7.2	3.5	15.0	5.2	5.4	4.8	68	52	63	NE 1	NE 10	NE 2	1	10	9	.	☽. ≡.
8.	755.6	753.3	753.5	7.4	13.8	10.4	3.5	14.0	5.0	4.3	3.7	65	36	39	NE 5	NE 5	NE 7	0	9	10	.	☽.
9.	753.1	752.2	753.8	5.6	13.5	9.6	5.0	14.0	3.9	4.7	4.4	58	41	50	NE 7	NE 5	NE 2	10	10	1	.	
10.	753.6	752.4	752.8	7.8	13.9	8.1	5.5	15.0	4.7	4.0	4.9	60	34	61	E 7	NE 5	NE 1	9	3	0	.	
11.	751.8	750.4	750.8	8.4	13.6	8.9	4.0	14.0	4.3	3.7	5.0	52	32	58	NE 5	NE 1	NE 1	0	10	10	.	☽.
12.	750.7	749.5	750.8	7.4	12.6	7.2	2.5	14.0	4.3	4.8	5.8	55	44	76	NE 1	WSW 1	W 1	3	10	10	.	p. m. ●.
13.	751.1	750.7	751.4	6.2	10.6	4.8	4.8	11.5	6.0	4.7	5.9	85	50	91	W 1	NE 1	. 0	10	9	0	3.4	n. ●.
14.	751.8	750.8	750.2	5.4	10.0	4.9	3.5	14.0	5.6	4.6	6.0	83	50	92	SW 1	SSW 1	N 0	10	9	0	6.4	a. m. ●. △.
15.	750.5	749.1	750.0	5.8	15.1	10.6	0.0	17.0	5.0	4.4	5.1	73	35	54	NE 1	NE 2	NE 1	0	5	0	.	☾.
16.	752.2	750.8	751.2	9.2	17.6	13.0	6.0	20.0	5.3	4.8	5.9	61	32	53	NE 2	NE 2	NE 1	0	1	0	.	☽°.
17.	752.6	751.0	751.0	10.2	19.3	14.0	5.5	22.0	6.5	6.1	6.2	70	36	52	N 2	NE 2	NE 1	0	1	0	.	☽°.
18.	752.2	750.7	750.9	10.8	19.2	14.0	7.0	20.5	5.7	6.3	6.3	58	38	53	NE 1	NE 2	NE 1	0	0	0	.	☽°.
19.	752.7	752.8	754.5	12.0	16.6	10.6	8.5	19.0	5.6	5.2	4.7	54	37	50	NE 5	NE 7	NE 4	0	1	0	.	☽°.
20.	756.8	754.5	753.9	5.8	13.8	11.6	1.0	19.0	3.4	3.6	5.2	49	30	51	E 2	NE 2	NE 1	0	0	0	.	☾.
21.	754.5	753.4	752.5	8.3	18.8	12.5	6.0	20.0	5.0	4.6	8.1	61	28	75	SE 2	SE 2	SE 0	5	0	3	.	☽°.
22.	751.9	749.4	748.2	9.8	23.2	17.3	5.0	24.0	5.8	6.4	7.8	64	31	53	SW 1	SW 5	SW 1	0	0	9	.	☽°.
23.	750.5	750.5	749.9	14.2	15.9	13.0	6.0	19.0	7.1	7.6	8.3	59	56	74	SW 5	SW 5	SW 2	10	10	10	.	
24.	749.0	747.0	745.7	11.2	16.2	12.2	10.0	17.0	8.7	7.2	8.8	86	52	84	SW 2	SW 2	. 0	10	10	10	2.4	n. ●°.
25.	745.1	744.3	744.4	11.6	14.0	9.6	9.0	16.0	8.0	8.5	7.8	79	71	88	SW 2	SW 10	S 1	10	10	0	2.0	a. m. ●. p. m. ●. ≡.
26.	744.0	745.0	746.1	9.4	12.2	9.2	8.0	14.0	7.4	7.7	6.2	84	73	71	SW 5	NW 2	SW 1	10	10	10	6.0	a. m. ●.
27.	746.9	747.3	749.0	7.8	12.8	11.2	7.5	15.0	7.5	9.0	9.4	95	82	96	SW 2	SW 5	W 2	10	10	10	1.3	n. ●.
28.	753.9	755.6	756.5	9.6	15.8	12.6	8.5	18.0	6 4	6.5	8.6	72	49	79	N 1	NE 1	SW 1	10	5	1	10.6	n. ●.
29.	757.9	756.3	756.1	12.6	20.4	13.0	8.5	22.0	8.1	8.9	10.5	75	49	94	SW 2	NW 2	W 1	5	2	0	.	☽°.
30.	756.2	753.8	752.9	14.4	24.1	16.6	9.0	26.0	9.0	8.8	11.7	73	39	83	W 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	☽°.
31.	751.8	749.5	751.8	16.6	25.2	15.8	12.0	27.0	10.1	12.9	8.7	72	55	64	SE 1	W 5	NE 2	0	1	10	.	☽°.
Mittel	752.4	751.5	752.0	8.97	15.27	10.51	5.56	17.00	6.0	6.1	6.7	69.6	46.9	70.7				5.0	6.3	5.2	36.6	

Karlsruhe.

Juni. Höhe über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	755.5	754.4	754.2	10.9	15.6	11.2	10.0	18.0	7.0	6.3	7.5	71	48	76	NE 1	NE 2	NE 1	9	1	5	.	☽.
2.	751.8	749.1	749.2	11.4	19.4	14.6	5.0	21.0	6.4	7.3	9.2	63	43	74	NE 2	NE 2	NE 1	5	10	10	.	
3.	748.6	749.0	750.2	13.0	22.6	17 6	12.0	24.0	8.1	9.3	11.1	73	45	75	SW 2	SW 5	. 0	10	7	9	.	
4.	750.8	752.2	754.8	15.2	21.6	16.2	12.0	25.0	9.3	9.9	9.2	72	52	66	SW 1	W 2	S 1	9	10	10	.	
5.	755.1	752.8	753.0	16.3	25.6	18.6	10.5	26.0	10.3	9.9	13.2	73	41	83	SE 0	W 2	S 1	0	0	0	.	☽.
6.	754.1	751.5	751.6	18.0	27.6	22.6	12.5	30.0	10.9	12.8	13.5	72	48	67	S 1	SW 2	NW 1	1	9	8	.	☽.
7.	751.5	750.1	750.5	19.8	27.2	20.6	16.9	29.0	12.7	12.4	15.4	74	47	85	S 1	SW 7	SW 2	1	10	10	.	☽. p. m. ☾. p. m. ☽.
8.	749.6	746.9	745.7	16.6	22.8	20.2	8.8	16.0	12.3	13.7	13.7	88	66	78	SE 1	E 2	NE 1	10	9	10	5.5	n. ☾. ●.
9.	742.3	741.3	743.9	21.2	24.8	17.1	16.9	26.0	14.1	12.5	12.6	75	54	88	. 0	SW 10	SW 2	0	9	10	8.3	p. m. ●. ☽.
10.	745.3	743.8	745.3	13.2	17.8	13.8	13.0	23.0	9.7	10.8	10.4	85	70	89	NW 1	NW 4	NE 2	10	10	10	8.5	n. ●.
11.	745.1	745.1	746.6	11.6	13.2	14.2	11.5	16.5	10.2	10.0	11.2	100	89	91	NNE 2	NW 2	N 1	10	10	10	22.5	p. m. ☾. a. m. u. p. m. ●.
12.	747.3	747.9	748.7	12.2	12.8	12.8	12.0	16.0	10.6	10.7	10.6	100	96	96	NW 1	WNW 1	SW 2	10	10	10	50.7	n., a. m. u. p. m. ●.
13.	749.3	750.9	751.5	11.8	13.6	13.1	12.5	14.0	10.1	10.5	10.3	97	91	92	SW 2	NW 1	SW 1	10	10	10	12.1	n., a. m. u. p. m. ●.
14.	751.6	752.2	753.0	13.4	19.8	16.0	13.0	22.0	10.9	12.7	11.5	95	73	85	SW 1	SW 5	SW 1	10	10	10	1.6	p. m. ☾. ●.
15.	752.5	750.3	748.9	16.0	23.0	17.6	15.0	24.0	11.8	12.4	12.7	88	59	85	S 1	SE 1	S 5	10	9	10	4.7	p. m. ☾. ●.
16.	748.3	748.0	751.2	16.0	18.4	14.4	14.4	22.0	11.8	11.1	9.8	88	69	80	SW 1	SW 2	SW 2	9	9	10	2.1	p. m. ●.
17.	754.2	754.0	754.9	12.4	18.4	12.0	12.0	19.0	8.5	8.5	9.4	79	54	91	SW 7	SW 5	SE 1	2	10	0	.	☽.
18.	755.9	755.1	756.1	13.6	21.8	15.2	7.8	23.0	8.5	8.3	11.4	74	43	90	SE 1	NW 1	N 1	1	0	1	.	☽.
19.	756.5	755.1	754.6	18.7	23.4	17.2	14.0	25.0	11.3	10.3	12.5	71	45	86	NE 1	E 2	NE 1	3	8	0	.	☽.
20.	754.0	752.5	751.5	18.1	25.8	20.4	14.0	27.0	11.1	11.9	13.6	73	48	76	NE 1	E 2	E 1	0	2	1	.	☽.
21.	750.8	749.4	749.5	19.5	26.2	20.6	16.9	28.0	12.3	14.3	16.0	73	56	89	NE 1	E 1	NE 0	5	1	0	.	☽.
22.	750.4	748.6	749 0	20.9	28.0	21.2	17.5	28.0	13.9	15.0	14.1	76	53	75	SSE 1	NE 2	E 1	1	5	9	.	☽.
23.	748.6	748.1	747.9	19.4	23.0	17.1	17.0	24.0	13.6	13.9	12.3	80	67	85	SW 5	SW 5	SW 2	10	10	10	6.3	p. m. ☾. ●.
24.	747.1	745.9	745.6	15.4	22.7	16.8	15.0	24.0	10.1	11.1	11.6	78	54	81	E 1	NE 1	NE 1	10	9	1	.	
25.	747.3	746.2	746.1	16.8	23.2	17.8	15.5	24.0	9.4	9.7	8.0	67	45	53	NE 2	NE 7	NE 2	0	1	0	.	☽.
26.	746.1	745.4	746.0	16.4	23.0	19.0	13.8	24.5	8.9	8.5	9.7	64	41	60	NE 2	NE 5	NE 1	1	4	0	.	☽.
27.	750.6	751.8	752.0	17.6	23.6	19.0	12.8	25.0	11.0	7.8	10.0	74	36	61	SE 1	N 5	N 1	1	2	0	.	☽.
28.	754.0	752.4	751.0	18.0	24.6	17.8	13.0	26.0	11.5	10.5	12.6	75	46	82	SE 0	NE 1	NE 1	0	1	0	.	☽. ∞.
29.	749.6	747.7	748.0	18.4	25.3	19.6	13.8	26.0	11.8	11.9	12.9	75	49	76	NE 1	SW 4	S 1	1	10	10	.	☽. ∈. p. m. ☇.
30.	748.4	748.6	750.2	17.4	17.4	17.0	16.0	22.0	11.3	11.0	12.6	75	74	88	SW 5	NE 7	SW 1	10	10	10	1.6	p. m. ☾. ●.
Mittel	750.4	749.5	750.0	15.97	21.74	17.04	12.84	23.27	10.6	10.8	11.6	78.3	56.7	80.1				5.3	6.9	6.1	123.9	

Digitized by Google

Karlsruhe.

Juli. Höhe über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1'. 1876.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	752.1	751.7	751.9	16.5	20.4	17.5	15.5	22.0	11.5	10.0	12.3	82	56	83	SW 4	SW 2	SW 2	9	10	10	1.6	
2.	751.1	752.4	754.0	15.2	16.6	16.0	15.0	19.0	12.3	13.0	13.0	96	93	96	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	16.3	n., a. m. u. p. m. ◍.
3.	754.8	754.2	754.8	17.8	22.4	17.8	16.3	24.0	12.7	12.4	13.9	83	62	92	SE 1	E 1	. 0	9	3	10	5.0	
4.	754.8	753.5	753.1	15.8	23.8	19.4	15.5	26.0	13.1	14.8	15.1	97	67	90	SE 1	S 1	S 1	10	10	10	0.8	a. m. ≡². p. m. ◍.
5.	753.0	751.9	752.0	19.6	25.0	19.0	18.0	26.0	14.7	14.1	15.1	87	59	92	SW 1	S 1	N 1	9	7	1	.	
6.	753.4	752.6	752.2	19.8	27.4	21.8	15.0	28.0	14.0	15.3	17.0	82	56	87	E 1	SE 1	E 0	0	2	10	.	⌐
7.	752.0	751.4	751.3	21.2	25.8	21.6	18.3	30.0	15.6	15.6	18.1	83	61	95	S 0	SW 2	. 0	0	10	10	4.5	⌐. p. m. ⌐.
8.	750.2	750.6	749.8	21.2	22.0	19.8	19.8	27.0	16.7	15.9	14.6	88	81	84	E 1	SW 2	S 1	5	10	10	7.8	m. ⌐.
9.	748.8	753.7	754.7	17.3	20.6	17.4	17.0	22.0	13.2	12.0	12.7	89	67	85	SW 2	SW 5	SW 1	10	10	1	0.4	a. m. ◍.
10.	754.4	752.9	753.4	18.2	22.8	19.0	15.0	24.0	12.4	11.9	12.9	80	58	80	SW 1	SW 2	SW 1	2	10	10	.	⌐
11.	754.7	755.7	758.5	17.4	21.4	15.4	15.4	23.0	12.1	8.3	9.2	82	44	70	SW 1	NW 4	N 2	10	8	10	.	
12.	759.7	759.7	760.5	15.0	18.8	13.6	13.5	20.0	9.7	9.6	9.1	76	59	78	N 1	NE 4	NE 0	0	9	1	.	⌐.
13.	761.1	759.8	759.8	11.4	20.2	17.0	8.8	22.0	8.6	9.0	11.8	84	51	82	NE 0	ESE 1	. 0	10	9	10	.	⌐.
14.	760.3	759.9	760.2	18.4	23.0	19.8	15.0	24.5	12.4	12.6	13.0	78	61	76	NE 1	N 2	NE 1	9	9	0	.	⌐.
15.	760.7	759.3	758.5	17.4	26.2	19.8	15.0	28.0	11.6	13.6	13.6	77	53	79	E 1	NE 2	NE 0	0	1	1	.	⌐°.
16.	758.7	757.3	756.8	18.8	25.6	19.4	15.6	27.0	12.7	12.7	13 6	78	52	80	ENE 2	NE 2	NE 1	0	8	0	.	⌐°.
17.	756.2	755.3	754.6	17.8	25.8	20.2	13.8	27.5	11.9	11.3	13.7	79	46	78	NE 1	E 1	NE 1	0	0	0	.	⌐°.
18.	755.0	753.7	753.1	17.6	25.6	18.4	14.0	26.0	11.4	13.7	10.7	77	57	67	. 0	N 2	NE 0	1	10	10	.	⌐°.
19.	751.2	748.9	752.1	16.8	21.6	17.2	16.0	23.0	11.3	10.8	11.7	81	55	79	SW 2	SW 5	W 1	10	10	10	.	
20.	755.4	755.5	756.5	15.6	19.0	15.8	14.4	19.5	9.6	8.6	9.7	73	54	72	N 1	NE 1	NE 0	9	6	10	.	
21.	756.3	754.8	754.7	16.4	22.4	16.2	11.5	23.0	10.7	9.4	10.6	77	47	77	E 1	N 1	NE 1	0	1	0	.	⌐°.
22.	754.2	752.5	751.7	14.2	23.0	18.4	11.9	27.0	8.6	9.6	11.5	70	46	73	NE 1	N 2	NE 1	0	0	0	.	⌐°.
23.	750.8	748.7	748.3	17.4	29.4	24.6	12.5	30.0	10.4	12.8	16.7	71	41	72	S 0	E 1	NE 1	10	0	10	5.2	n. ⌐. ◍. ⌒.
24.	749.3	747.9	749.2	20.0	26.8	18.4	18.0	27.5	14.8	15.9	13.6	85	60	85	SE 2	SW 2	W 2	1	8	9	4.6	a. m. u. p. m. ⌐. ◍.
25.	751.4	751.3	752.9	16.4	22.5	18.8	16.0	24.0	12.4	14.9	15.0	89	74	93	SW 2	SW 2	SW 1	10	9	1	3.4	p. m. ⌐. ◍. ⌒.
26.	754.5	753.4	752.6	18.0	27.6	19.8	16.3	28.0	12.6	14.9	15.2	82	55	88	SW 2	S 2	SE 1	0	2	0	.	
27.	752.0	749.9	752.0	19.9	29.6	21.6	17.5	30.0	13.6	14.4	13.5	78	47	71	SW 2	SW 7	N 1	0	2	0	.	
28.	750.3	745.8	744.9	17.5	28.8	19.8	15.0	30.0	12.3	14.9	15.9	83	50	92	NE 1	SW 1	E 1	9	2	5	2.5	p. m. ⌐. ◍.
29.	748.8	753.0	755.0	20.6	21.8	17.4	17.4	23.0	12.6	10.3	10.7	70	53	72	SW 5	SW 7	SW 1	3	10	1	2.6	a. m. ◍.
30.	757.0	755.3	753.8	15.8	25.2	20.1	12.5	26.0	10.5	12.0	14.1	79	50	81	SE 1	SW 2	E 1	0	0	0	.	
31.	751.1	747.4	748.4	17.0	32.4	26.0	15.0	33.0	11.5	12.3	13.7	80	34	55	SE 1	SW 7	SW 2	0	0	1	.	
Mittel	754.0	753.2	753.6	17.48	23.98	18.93	15.16	25.48	12.2	12.2	13.3	81.2	56.4	80.8				4.7	6.0	5.2	54.7	

Karlsruhe.

August. Höhe über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	753.1	754.0	755.7	20.8	23.4	17.6	17.6	27.0	14.1	11.3	9.2	77	53	62	SW 5	N 2	N 1	6	8	4	.	
2.	755.7	753.4	751.2	14.6	21.8	20.0	11.3	24.0	8.4	12.1	13.1	68	62	75	E 1	ENE 2	NE 1	1	9	1	.	
3.	749.8	748.2	749.7	17.5	27.8	24.0	16.9	29.0	12.6	12.4	11.8	85	44	53	SE 1	SW 5	SW 2	0	9	1	.	
4.	755.3	755.0	755.4	19.4	26.0	19.0	19.0	27.0	14.8	12.3	13.2	88	49	81	S 1	W 5	S 1	10	3	0	4.9	u. ◍.
5.	755.7	755.0	757.4	16.8	27.8	22.8	14.0	28.0	11.1	12.7	14.0	77	45	68	SE 1	SW 5	SW 1	0	1	6	.	
6.	759.0	758.1	759.4	18.0	23.8	15.2	18.0	25.0	12.0	10.9	10.5	78	50	82	NE 1	N 1	N 1	7	10	0	.	
7.	759.6	757.1	756.5	15.0	24.8	16.9	11.3	26.0	9.1	10.0	10.4	72	43	73	NE 1	SE 1	NE 1	0	0	0	.	
8.	755.6	754.2	754.8	17.4	27.8	19.2	12.5	28.0	9.9	11.1	12.8	67	39	79	NE 1	NE 1	NE 0	0	0	0	.	
9.	754.1	752.9	752.9	18.4	29.1	20.0	15.6	30.0	11.8	12.9	13.5	75	44	78	NE 1	ENE 1	ENE 1	0	9	0	.	
10.	754.9	755.3	756.1	19.0	29.2	20.0	15.8	30.5	11.7	13.6	12.0	71	45	69	SE 1	NNW 2	E 1	0	0	0	.	
11.	757.1	755.8	755.6	18.4	29.6	22.1	16.1	30.0	10.3	11.6	13.5	65	37	69	NE 1	ENE 1	E 1	3	0	0	.	
12.	756.7	754.5	753.4	19.0	29.8	21.8	15.4	30.0	10.9	11.1	12.1	66	35	62	NE 2	ENE 5	NE 1	0	0	0	.	
13.	753.2	750.6	749.7	19.0	30.2	22 5	16.3	31.0	10.6	10.9	12.0	51	35	59	NE 2	E 2	NE 1	0	0	0	.	
14.	750.6	749.0	749.3	20.2	31.2	21.2	17.5	32.8	10.9	12.7	13.1	62	37	69	NE 1	E 1	SE 1	0	0	0	.	p. m. ⌐.
15.	750.7	749.2	750.4	20.4	31.0	24.2	17.5	32.0	12.8	14.3	15.2	72	42	67	S 1	N 2	SW 2	1	1	0	.	
16.	751.0	749.3	750.1	20.8	31.0	20.8	20.5	31.5	13.4	14.6	13.4	74	43	74	SW 4	S 2	S 1	0	1	0	.	
17.	751.0	750.2	750.6	20.0	29.6	22.0	18.5	30.0	10.8	11.0	8.8	62	36	44	N 2	N 2	NE 1	0	0	0	.	
18.	752.2	751.7	752.0	19.0	28.2	20.9	16.6	28.2	10.0	8.2	9.7	61	28	52	NE 5	NE 5	E 1	0	0	0	.	
19.	752.1	749.8	748.4	18.2	28.8	22.4	13.8	29.0	8.3	9.2	10.6	53	31	51	E 2	NE 5	. 0	9	9	1	.	
20.	750.6	751.6	751.1	20.5	23.9	20.6	20.3	26.0	13.9	16.6	15.4	77	74	86	SW 1	W 1	E 1	10	10	1	4.0	a. m. ◍.
21.	750.6	750.4	751.0	18.1	24.4	20.6	18.1	29.5	13.2	17.5	17.4	86	77	97	E 1	E 1	E 1	9	10	0	11.1	p. m. ⌐. ◍.
22.	751.1	749.1	749.1	18.4	25.2	19.2	18.4	26.0	14.2	14.9	14.0	89	63	85	SW 1	SW 2	SW 1	10	9	10	1.4	a. m. ◍.
23.	747.0	745.0	745.2	18.8	20.5	16.1	16.1	21.5	13.3	14.5	13.2	84	81	97	SW 5	SW 4	SW 1	7	10	10	2.8	a. m. ◍.
24.	741.9	743.3	744.7	13.4	16.6	13.0	13.0	18.0	11.2	11.0	10.6	96	79	95	N 1	N 1	NE 1	10	10	0	14.3	n. ◍. a. m. ◍. ≡°.
25.	745.1	745.8	748.0	11.0	12.9	11.6	10.0	18.0	8.8	9.7	9.7	90	87	95	SW 1	SE 1	SW 1	8	10	9	8.1	p. m. ⌐. ◍.
26.	750.6	750.9	751.9	10.9	16.2	11.0	10.0	17.0	8.9	8.1	8.7	91	59	88	SW 1	NW 2	NW 1	9	9	0	8.5	p. m. ◍.
27.	750.0	747.1	746.8	9.8	14.5	13.0	8.8	17.0	7.6	9.6	10.2	84	78	92	SW 1	SW 5	SW 1	6	10	10	2.7	p. m. ◍.
28.	750.2	752.9	753.8	12.8	18.0	15.0	12.8	18.5	9.7	8.7	9.4	87	57	75	SW 5	SW 7	SW 1	10	3	10	3.6	
29.	751.4	749.5	748.0	16.2	19.4	16.6	16.2	20.0	10.0	10.6	12.3	73	63	88	SW 5	SW 10	SW 10	9	10	10	.	p. m. ◍. ⌒.
30.	749.6	748.7	746.7	13.4	16.8	13.7	13.1	19.0	10.7	10.5	11.0	92	74	94	SW 4	SW 5	SW 1	10	10	10	8.5	n. ◍. p. m. ⌐. ◍.
31.	737.8	738.1	738.8	15.5	17.0	13.8	11.5	18.0	11.7	10.7	9.4	90	74	80	SW 10	SW 10	SW 10	10	1	9	16.5	n. u. a. m. ◍. p.m. ◍. ⌒.
Mittel	751.7	750.8	751.1	17.12	24.40	18.61	15.24	25.73	11.2	11.8	11.9	76.2	53.7	75.5				4.7	5.2	3.0	86.4	

Digitized by Google

Karlsruhe.

September. Höhe über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1'. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	740.3	744.9	747.5	13.0	11.9	12.5	11.3	16.5	8.4	9.5	9.1	75	91	84	SW 10	SW 16	SW 10	7	10	9	9.0	a. m. ●. p. m. ●. ≡.
2.	748.6	748.5	750.3	11.8	16.9	12.2	10.0	18.0	9.1	10.2	9.4	87	70	90	SW 1	SW 2	SW 2	9	9	1	2.5	
3.	751.7	751.0	753.7	12.5	18.2	13.0	10.0	18.2	9.4	10.4	9.9	87	67	89	SSW 2	SW 5	SW 1	10	10	1	3.3	a. m. u. p. m. ●.
4.	754.9	753.2	752.2	10.1	20.2	13.8	7.5	21.0	8.4	11.3	11.5	92	65	98	SE 1	S 1	SE 1	9	2	5	.	
5.	750.9	750.2	749.9	12.6	25.6	17.5	9.5	26.0	9.6	13.4	14.7	88	55	99	SE 1	SW 7	. 0	0	7	0	.	
6.	750.1	748.1	748.4	17.5	20.2	17.6	12.0	24.0	14.1	15.9	14.4	94	91	96	. 0	SW 1	SW 1	0	10	6	.	p. m. ◪. ●.
7.	748.0	749.9	743.9	16.4	16.3	13.1	13.1	21.0	12.1	11.6	10.6	87	84	94	SW 2	SW 1	SW 1	9	10	8	22.8	p. m. ◪. ●².
8.	740.9	742.3	744.3	11.4	11.5	10.8	10.4	14.0	9.3	9.5	8.4	93	94	87	SW 5	SW 7	SW 1	10	10	10	22.2	n., a. m. u. p. m. ●.
9.	746.5	746.6	747.7	10.4	15.4	10.4	9.5	16.0	8.6	7.9	8.0	90	60	84	SW 2	SW 5	SW 1	10	6	0	7.2	
10.	745.9	746.7	748.5	10.4	13.8	10.8	9.4	15.5	8.2	8.9	8.4	87	77	87	SW 5	SW 7	SW 5	10	10	5	.	a. m. ●. p. m. ◪. ●.
11.	748.3	747.7	748.4	11.0	15.9	10.2	10.2	16.5	8.7	8.4	9.0	89	62	97	S 2	SW 7	. 0	5	3	0	6.3	p. m. ●.
12.	748.5	747.6	747.6	10.4	15.2	10.0	8.5	16.0	8.9	8.8	8.4	95	70	92	SW 1	SW 1	SW 1	10	5	0	10.2	n. u. p. m. ●.
13.	747.2	746.4	747.0	9.2	14.6	7.8	7.5	16.0	7.8	8.4	7.7	90	68	97	S 1	ESE 1	. 0	9	9	0	1.2	⌓².
14.	745.3	744.1	745.2	5.2	14.4	10.8	4.4	15.0	6.2	9.0	9.4	94	73	98	. 0	NNW 2	SW 1	1	10	10	.	⌓³. p. m. ●. n. ●. ◠.
15.	746.4	744.5	746.9	9.8	14.2	9.6	9.4	15.0	8.1	9.4	8.2	89	79	93	SW 5	S 2	. 0	10	6	0	7.5	p. m. ◪. p. m. ●.
16.	747.6	746.9	747.2	7.6	16.6	11.6	7.4	17.0	7.3	9.3	9.4	94	66	94	SW 1	SW 2	SW 1	0	9	10	.	
17.	748.2	749.8	751.0	13.6	16.8	13.6	11.4	17.0	11.3	11.3	9.5	99	80	82	SW 5	SW 2	SW 1	10	10	10	2.2	a. m. u. p. m. ●.
18.	753.1	752.7	754.0	12.6	17.8	15.2	10.4	18.5	9.8	11.0	10.4	92	73	82	S 1	SW 5	SW 2	10	9	10	2.3	
19.	756.0	757.1	758.8	12.8	18.0	13.2	11.4	18.0	10.1	9.8	9.7	91	64	85	SW 2	SW 5	SW 1	0	9	0	.	⌓².
20.	761.0	760.1	760.9	10.4	17.0	11.8	9.4	18.0	8.8	9.0	9.5	93	62	92	SW 1	SW 1	SW 1	0	9	0	.	⌓².
21.	758.4	757.2	756.1	9.0	17.4	11.8	7.4	18.0	8.1	8.8	9.5	95	58	92	NW 1	SW 1	NE 1	10	0	9	.	⌓². ≡°.
22.	755.0	754.0	753.6	10.6	17.8	11.4	9.0	18.2	8.3	8.5	8.1	88	56	80	NE 1	ENE 2	E 2	9	1	0	.	⌓.
23.	752.7	751.7	752.4	6.6	19.2	17.8	6.4	20.0	6.8	10.7	13.2	94	63	86	. 0	SW 1	SW 2	9	7	10	.	⌓². ≡.
24.	753.0	751.6	750.3	15.2	21.9	17.0	14.2	22.0	12.6	13.6	14.4	97	69	100	S 1	S 2	SW 2	10	10	10	7.7	p. m. ●.
25.	751.5	751.2	751.8	15.6	18.4	14.0	13.4	19.0	10.1	9.5	9.5	78	60	80	SW 7	SW 10	SW 5	10	7	3	.	≡.
26.	751.1	751.4	748.5	13.4	17.4	15.0	12.4	18.0	9.9	10.4	12.1	86	71	95	SW 2	SW 7	SW 2	10	10	10	.	
27.	746.2	745.3	745.5	16.4	17.4	17.8	15.0	21.0	13.9	13.6	12.8	100	91	83	SSW 2	SW 10	SW 2	10	10	5	12.5	n. ●. a. m. ●. ≡.
28.	744.2	743.1	743.1	17.6	18.2	15.7	15.4	20.0	13.2	12.5	10.9	88	80	84	SW 2	SW 7	SW 5	10	10	0	4.9	a. m. u. p. m. ●.
29.	743.3	746.0	747.1	14.8	17.6	13.2	13.2	18.0	9.4	9.2	9.9	76	62	88	SW 7	SW 10	NE 1	4	9	0	7.7	n. ●. ≡.
30.	745.9	740.5	744.0	10.4	21.8	13.8	8.0	23.0	8.3	12.0	10.7	88	62	90	NE 1	NE 1	SW 5	9	7	10	6.2	p. m. ●.
Mittel	749.4	748.9	749.5	11.94	17.25	13.10	10.24	18.48	9.5	10.4	10.2	89.9	70.8	89.9				7.3	7.8	4.7	135.7	

Karlsruhe.

October. Höhe über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	741.9	742.8	753.0	15.2	14.4	11.9	12.2	18.0	8.8	10.6	8.8	70	86	83	SW 7	SW 10	SW 1	9	10	10	6.2	a. m. ●. p. m. ●. ≡.
2.	757.9	757.0	756.9	5.0	14.4	7.8	4.4	15.2	6.1	7.5	6.8	93	61	86	N 0	NE 1	NE 1	0	0	9	6.6	⌓.
3.	755.0	754.1	754.1	4.4	16.5	11.4	3.4	16.5	6.0	10.1	9.7	95	73	95	NE 0	NE 1	. 0	7	10	5	.	⌓. ∪.
4.	754.2	752.5	752.0	10.2	22.2	15.2	9.4	22.5	9.0	13.1	12.6	97	65	97	. 0	S 1	E 0	9	3	9	.	⌓².
5.	754.0	754.0	753.8	14.4	22.2	14.4	12.0	22.8	11.0	12.5	12.2	89	63	100	SSW 1	SW 1	. 0	9	0	1	.	⌓². ≡°.
6.	754.1	752.6	753.1	9.3	22.2	15.8	9.0	23.5	8.5	15.1	13.4	98	75	100	. 0	SE 1	. 0	1	0	0	.	a. m. ≡°. p. m. ≡°. ⌓.
7.	754.3	753.7	755.1	10.8	21.4	13.4	9.4	22.0	9.2	12.4	11.2	94	65	97	S 1	SW 2	. 0	0	0	0	.	a. m. ≡. ⌓.
8.	755.5	753.4	752.1	9.4	21.0	14.4	8.4	22.0	8.3	12.3	11.4	94	67	92	S 1	SE 0	. 0	0	2	0	.	⌓.
9.	750.5	748.8	749.2	10.6	23.0	18.4	9.4	23.0	9.3	13.9	12.7	97	67	80	SE 1	SW 2	SW 2	0	1	1	0.6	⌓². p. m. ●.
10.	749.6	747.6	747.0	14.6	20.0	15.2	13.4	20.5	11.5	12.0	12.3	93	69	96	SSW 1	W 1	. 0	9	1	0	.	p. m. ◪.
11.	745.7	743.8	744.3	11.2	24.2	16.6	10.4	25.0	9.4	13.4	12.9	95	60	93	SE 1	SW 2	SSE 1	1	9	0	.	⌓.
12.	747.9	748.1	747.8	15.6	24.4	17.6	14.0	25.0	11.8	14.1	12.9	90	61	86	SSE 0	NE 2	. 0	9	1	0	.	⌓.
13.	749.2	749.4	749.3	17.2	21.4	16.8	16.4	23.5	11.9	15.2	12.8	82	80	88	NE 1	S 1	SE 1	10	9	0	.	⌓².
14.	750.0	749.1	749.6	10.6	22.4	14.6	10.0	23.0	9.0	13.7	12.4	95	68	100	SE 1	SW 2	. 0	1	1	0	.	⌓.
15.	750.3	748.9	748.8	12.9	20.3	14.0	11.4	21.0	10.7	13.0	11.6	96	74	98	. 0	NE 1	NE 1	10	10	0	.	⌓. n. ◹.
16.	748.8	748.6	749.3	13.8	17.0	14.8	12.4	17.0	11.5	12.6	12.0	98	88	95	. 0	SE 1	NE 1	10	10	10	.	⌓. a. m. ≡.
17.	749.2	747.7	746.8	11.8	14.6	11.2	11.2	16.0	9.6	9.9	8.9	92	81	90	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	0	.	⌓.
18.	747.1	746.8	746.2	9.6	11.4	9.2	9.2	14.5	8.7	8.4	8.4	98	83	97	. 0	NE 1	NE 1	10	10	0	.	⌓². a. m. ≡².
19.	746.0	744.7	744.4	6.0	14.2	7.4	6.0	15.0	7.0	9.2	7.5	100	76	97	NE 1	NE 1	NE 1	10	0	0	.	⌓². a. m. ≡.
20.	746.2	746.4	747.8	10.6	10.0	9.0	5.4	12.5	8.3	7.7	6.8	88	84	79	NE 2	NW 1	NE 1	10	10	10	2.9	p. m. ●.
21.	748.7	748.7	750.0	5.8	9.4	7.6	5.4	13.0	6.5	7.2	6.5	94	81	84	N 1	NE 2	NE 1	10	10	10	.	
22.	751.3	750.4	751.4	6.0	7.4	6.2	6.0	13.0	6.1	6.8	6.7	87	88	94	N 1	NNE 1	NNE 1	10	10	10	.	⌓.
23.	752.5	751.4	751.8	4.4	9.0	6.6	4.4	10.0	4.6	5.6	6.6	73	65	91	NNE 1	SE 1	SE 1	9	9	10	.	⌓.
24.	754.4	755.8	757.6	7.0	8.9	7.6	6.4	10.5	6.8	7.0	6.9	91	82	89	S 1	NNW 1	NNW 1	10	10	10	.	⌓.
25.	758.6	758.2	758.6	6.8	7.0	6.4	6.4	10.0	6.5	6.4	6.5	88	85	90	NNW 1	N 1	NE 1	10	10	10	.	⌓.
26.	758.0	757.4	758.2	6.2	8.2	7.0	6.2	10.2	6.8	6.1	7.0	95	75	94	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	⌓.
27.	757.2	756.0	756.0	7.6	10.1	8.2	7.0	11.0	7.1	7.4	6.5	92	81	80	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
28.	755.6	755.3	756.3	6.6	9.4	7.4	6.4	11.0	6.4	5.8	5.9	88	65	76	NE 1	NE 5	NE 1	10	8	10	.	⌓.
29.	756.6	756.6	756.7	6.4	9.4	7.0	6.4	11.0	6.1	6.0	6.2	84	68	83	NE 1	SSE 1	. 0	10	10	10	.	
30.	755.1	753.0	751.5	5.6	7.4	7.6	5.4	11.0	5.8	5.9	6.2	86	76	80	SW 2	SW 5	SW 7	10	10	10	1.5	n. ●.
31.	751.8	750.8	750.9	3.6	8.2	4.4	3.4	10.0	5.6	5.5	5.4	95	67	86	S 1	NW 1	NW 1	1	10	10	.	p. m. △.
Mittel	751.8	751.1	751.6	9.33	15.21	11.13	8.41	16.74	8.2	9.9	9.3	91.2	73.5	90.2				7.3	6.6	5.3	17.8	

Digitized by Google

Karlsruhe.

November. Höhe über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1′. 1876.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	750.7	751.7	755.8	3.6	5.8	0.2	0.0	9.0	5.1	5.4	4.5	87	78	97	SW 1	NW 1	. 0	10	1	0	2.0	a. m. ◍. p. m. △.
2.	759.7	758.7	759.1	−0.1	6.0	4.7	−0.9	7.0	4.3	5.2	6.1	94	74	96	SW 2	SW 5	SW 5	5	10	10	0.6	⌙. p. m. ◍.
3.	759.2	758.4	757.3	5.4	7.2	6.1	4.4	9.0	5.9	5.8	6.1	86	76	87	SW 5	SW 2	SW 2	10	10	10	.	
4.	753.7	754.7	759.8	6.0	6.8	0.8	0.8	9.0	6.8	7.2	4.3	98	96	88	SW 5	SW 2	NE 1	10	10	1	14.8	n. u. a. m. ◍.
5.	760.6	748.9	758.4	−3.0	3.6	−0.8	−3.5	5.2	3.5	4.3	4.0	96	73	93	NE 1	NE 1	NE 1	1	9	2	6.9	⌙²
6.	754.3	752.2	753.0	0.2	1.8	2.4	−3.4	4.5	4.5	4.7	5.3	97	90	97	SW 1	SW 5	SW 2	10	10	9	7.3	⌙². a. m. ✳². p. m. ✳.
7.	750.8	749.0	748.8	2.4	5.8	2.6	2.0	6.0	5.1	5.0	4.5	93	72	83	SW 2	SW 2	SW 2	10	2	10	.	
8.	748.5	748.2	748.8	1.0	2.2	0.5	0.4	5.0	4.4	4.1	4.5	89	76	94	SW 4	SW 2	. 0	10	8	10	0.8	a. m. u. p. m. ✳.
9.	748.0	747.7	749.7	−0.6	0.9	−1.6	−1.6	1.5	4.4	3.7	3.9	100	75	95	. 0	NE 1	NE 1	10	9	0	0.2	p. m. ✳.
10.	751.5	754.7	758.6	−2.2	−2.2	−2.8	−2.8	−2.2	3.9	3.7	3.4	100	96	92	NE 1	. 0	. 0	10	10	5	3.0	n., a. m. u. p. m. ✳.
11.	760.0	756.7	753.8	−8.0	−1.4	−5.2	−8.0	−1.4	2.3	3.1	2.5	93	74	81	NE 1	E 2	E 2	0	0	0	.	
12.	748.0	743.6	742.1	−2.2	−0.2	1.3	−8.0	1.3	2.8	4.0	4.4	72	88	87	NE 2	E 2	. 0	10	10	10	5.0	a. m. ✳. ◍. p. m. ◍. ☙.
13.	742.4	744.4	747.1	−0.6	8.8	4.0	−1.0	9.5	4.4	7.1	6.1	100	85	100	. 0	S 1	. 0	8	9	0	.	p. m. ≡. ☙.
14.	748.2	747.3	746.8	1.0	13.4	5.9	1.0	13.4	4.9	8.2	6.9	100	71	100	E 1	NE 1	. 0	1	1	0	.	a. m. u. p. m. ≡.
15.	747.4	746.0	744.7	2.0	10.7	5.2	1.6	11.0	5.3	7.5	5.8	100	78	88	. 0	N 0	NE 1	10	9	0	.	n. u. a. m. ≡.
16.	746.1	745.2	745.9	3.2	7.2	4.5	3.2	8.5	5.4	6.7	6.1	94	88	96	. 0	N 1	N 1	10	2	9	5.4	a. m. ◍.
17.	749.4	751.6	754.1	5.0	10.8	8.0	4.4	11.0	6.3	8.4	7.8	96	87	97	. 0	SW 1	SW 1	10	10	10	.	a. m. u. p. m. ≡.
18.	757.1	757.9	757.3	9.6	9.4	8.2	7.4	11.0	8.7	8.6	7.9	98	97	97	SW 1	W 1	. 0	10	10	0	19.8	n. u. a. m. ◍. a. m. ≡.
19.	753.6	749.7	746.8	2.8	7.0	7.1	2.4	10.5	5.4	7.3	7.4	96	96	99	. 0	NE 1	NE 1	10	10	10	9.0	a. m. ≡. a. m. u. p. m. ◍.
20.	743.7	743.6	744.4	7.8	9.2	6.8	6.4	10.0	7.7	6.6	6.9	97	76	94	SW 2	SW 2	SW 1	10	5	10	7.5	a. m. u. p. m. ◍.
21.	746.8	749.5	753.0	4.4	6.4	2.2	2.2	9.0	6.1	6.5	4.8	97	91	90	NNW 2	N 1	N 1	10	10	10	.	
22.	755.5	756.2	757.5	2.2	5.4	2.6	1.4	6.0	4.8	5.2	4.5	90	77	82	N 1	NE 2	NE 2	10	10	10	.	
23.	756.7	755.0	754.5	1.6	2.6	0.4	0.4	4.0	4.2	4.0	4.0	82	73	84	NE 1	NE 4	NE 2	10	10	10	.	
24.	753.2	752.8	753.8	0.8	2.0	1.3	0.4	4.0	4.3	4.0	4.4	88	75	87	NE 1	NE 2	. 0	10	10	10	.	
25.	752.6	751.0	750.2	−0.6	7.0	1.9	−0.6	7.0	4.4	6.0	4.2	100	80	79	NE 1	S 1	NE 1	10	0	1	.	⌙.
26.	749.8	749.5	748.7	2.4	7.3	6.8	2.4	7.5	5.1	6.4	6.9	93	84	94	. 0	S 1	NE 1	10	10	10	.	a. m. ≡.
27.	744.1	742.2	742.4	4.8	10.2	8.2	4.4	10.2	6.2	8.3	6.8	96	90	83	SSW 1	SSE 1	SW 5	9	10	0	2.8	a. m. u. p. m. ◍.
28.	741.0	743.6	744.6	8.8	9.1	8.4	3.4	10.0	6.0	6.0	6.4	71	70	77	SW 10	SW 4	SW 2	10	10	10	7.3	a. m. ≡. ◍. ⌒. p. m. ◍.
29.	745.3	744.4	746.9	1.2	9.4	7.3	0.4	10.0	4.6	6.1	6.3	92	69	82	S 1	SW 1	SW 2	1	10	10	1.0	⌙.
30.	748.6	746.9	747.0	0.8	9.4	1.8	0.8	9.5	4.9	6.3	5.0	100	71	96	SE 1	NE 1	. 0	1	10	1	.	⊽. ∪.
Mittel	750.9	750.4	751.0	1.99	6.05	3.29	0.67	7.17	5.0	5.9	5.4	93.3	80.9	90.5				8.2	7.8	5.8	93.4	

Karlsruhe.

December. Höhe über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	746.5	745.6	746.1	1.4	7.8	6.2	1.4	8.8	4.7	6.8	7.1	92	86	100	SSE 1	SW 1	. 0	10	10	9	.	∪.
2.	742.9	740.8	741.4	11.8	14.4	13.6	5.4	15.0	8.6	9.3	8.2	82	76	71	SW 2	SW 5	SW 2	10	10	0	3.0	∪. a. m. ◍.
4.	740.5	738.8	736.0	5.5	12.6	11.2	5.4	14.5	6.4	9.1	8.7	95	83	88	. 0	. 0	SW 1	10	10	10	10.0	p. m. ◍.
3.	729.3	730.5	732.8	12.0	12.6	11.4	7.4	13.2	8.2	7.4	6.9	78	69	68	. 0	SW 10	SW 10	10	9	10	7.4	a. m. ≡. a. m. ◍. ≡.
5.	737.8	734.9	733.1	10.6	13.4	12.8	9.0	13.2	6.9	7.4	8.0	73	64	73	SW 2	SE 1	SW 10	10	10	10	3.0	p. m. ◍. ≡.
6.	735.1	737.5	742.3	11.4	11.8	9.8	9.0	13.5	6 9	7.9	6.9	68	77	77	SW 10	SW 10	SW 10	10	9	0	6.8	a. m. ◍. ≡.
7.	739.2	738.3	739.9	9.4	7.6	5.2	5.2	12.0	6.3	7.3	6.6	71	94	100	SW 1	SW 1	. 0	10	10	10	.	∪.
8.	741.6	742.5	745.4	4.6	13.0	10.0	4.4	13.5	6.1	7.6	7.7	98	68	84	SE 1	SW 5	SW 1	8	10	10	5.4	n. ◍. a. m. ⌒. ∪.
9.	747.7	750.3	754.1	8.6	9.0	7.3	7.3	11.8	7.9	8.1	6.4	95	95	84	SW 2	SW 1	SW 1	10	10	10	4.3	a. m. u. p. m. ◍.
10.	755.8	755.7	755.4	5.5	6.8	5.8	5.4	9.8	6.0	6.5	6.2	89	88	89	SW 1	SW 2	SW 1	10	10	10	.	
11.	754.7	754.2	752.6	4.8	6.4	4.9	4.0	8.5	6.0	6.3	5.8	94	87	89	SW 1	E 1	E 1	10	10	10	.	a. m. ≡.
12.	751.4	750.3	749.6	4.8	2.2	0.8	0.4	7.0	5.2	5.0	4.7	81	93	96	SW 1	SW 1	. 0	10	10	10	.	a. m. ≡.
13.	748.6	749.8	751.4	2.2	5.8	5.0	0.9	7.0	4.8	6.0	6.3	90	88	96	S 1	SW 2	SW 1	10	10	10	.	a. m. ≡.
14.	750.6	750.6	750.8	4.6	5.6	5.2	4.4	7.5	5.7	6.4	6.6	90	95	100	E 1	S 1	E 1	10	10	10	9.0	a. m. ◍. p. m. ◍. ≡.
15.	751.6	751.1	750.0	5.8	7.6	6.4	5.4	8.0	6.5	7.1	6.8	94	92	94	SW 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	a. m. ≡. p. m. ◍.
16.	748.2	748.2	748.0	6.1	7.8	5.4	5.4	8.0	6.9	6.8	6.5	99	86	96	NE 1	SW 1	E 1	10	10	10	11.7	n. ◍. a. m. u. p. m. ≡.
17.	746.7	745.1	744.3	5.2	7.6	4.8	2.4	8.0	5.8	5.8	6.4	88	75	100	E 1	SE 5	E 1	10	10	10	.	
18.	741.8	738.8	737.6	3.2	6.8	4.4	3.2	7.5	5.0	6.1	6.1	87	82	97	E 1	E 1	E 1	10	10	0	3.0	p m. ◍.
19.	735.2	735.0	734.2	3.6	5.9	5.0	3.4	7.8	5.7	6.0	6.1	97	86	93	S 1	SW 1	SW 1	10	9	10	5.7	a. m. u. p. m. ◍.
20.	731.7	730.6	732.1	3.6	7.0	5.1	3.6	7.8	5.7	6.6	5.6	97	88	86	S 1	SW 1	SW 2	10	10	10	2.9	a. m. u. p. m. ◍.
21.	731.9	730.1	729.5	1.5	6.4	0.6	0.6	7.3	5.0	5.3	4.6	98	73	96	SSW 1	SSE 1	. 0	1	5	0	.	
22.	734.0	735.6	737.9	0.8	1.8	− 0.6	− 1.0	3.0	4.7	4.5	4.2	96	86	95	SW 1	SE 1	SE 1	10	10	3	.	⌙. a. m. ≡.
23.	737.4	737.5	737.7	0.1	3.2	1.0	− 2.0	3.5	4.1	5.0	4.6	89	87	93	. 0	E 1	E 1	10	8	8	.	⌙. ∪.
24.	739.9	741.1	743.3	− 1.0	1.2	0.5	− 2.4	1.2	4.1	4.3	4.3	96	85	90	E 0	S 0	SW 1	10	10	10	.	⌙. ∪. p. m. ✳.
25.	745.0	745.7	748.5	0.0	0.8	− 2.8	− 2.8	0.8	4.4	4.5	3.5	96	92	96	E 1	E 1	E 1	10	10	10	.	a. m. ✳. n. ∪.
26.	755.5	758.3	760.2	− 8.4	−6.6	−10.3	−10.4	−6.6	2.2	2.2	2.0	93	79	98	NE 4	NE 2	NE 1	5	0	0	6.2	
27.	760.2	758.5	757.5	−10.2	−5.1	− 2.6	−11.4	−2.6	2.1	2.7	3.4	100	86	90	NE 1	SW 1	. 0	0	10	10	.	⌙.
28.	754.7	753.5	752.3	− 0.6	3.0	2.2	− 2.4	3.2	3.9	3.9	4.4	88	69	82	SW 1	. 0	. 0	10	10	10	.	p. m. ≡. ∪.
29.	752.3	752.3	751.3	4.8	9.4	7.7	1.4	9.5	5.6	6.6	6.8	87	74	86	SW 1	SW 4	SW 1	10	9	10	.	∪.
30.	749.1	748.0	746.9	8.0	9.8	5.6	2.7	11.0	6.2	7.6	6.4	77	84	95	SW 2	. 0	. 0	10	10	7	.	p. m. ≡ ∪
31.	745.3	743.8	743.4	4.0	8.5	4.8	4.0	10.0	5.7	6.6	5.8	93	80	90	S 1	S 1	. 0	10	10	9	.	a. m. ≡. ∪.
Mittel	744.6	744.3	744.7	3.99	6.58	4.72	2.24	7.83	5.6	6.2	5.9	89.4	82.8	90.1				9.2	9.3	7.9	78.4	

Digitized by Google

Januar. Stuttgart. 1876.

Höhe über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47′.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	745.8	744.4	743.4	— 3.0	—1.2	— 1.4	— 4.0	—0.2	3.5	3.7	3.7	96	85	89	W 0	N 0	NE 0	10	10	10	1.5	⌴.
2.	742.4	743.3	744.6	1.0	2.2	2.0	— 1.8	2.1	4.6	4.8	3.2	92	93	96	SW 0	SW 0	S 0	10	10	10	5.3	p. m. ◍. ≡.
3.	742.6	739.9	740.7	2.4	6.8	7.3	0.5	7.8	5.3	6.7	7.1	96	91	93	S 0	SW 0	SW 2	10	10	10	12.8	a. m. u. p. m ◍².
4.	742.5	744.6	747.4	1.8	—3.0	— 6.8	0.8	3.0	4.7	2.9	1.7	90	78	63	NW 0	N 2	N 1	10	10	0	.	
5.	747.9	748.1	748.7	— 8.6	—5.4	— 7.8	— 9.5	—4.5	1.9	2.1	2.0	83	68	80	N 0	NE 1	NE 0	2	4	0	.	⌴. ✳°.
6.	746.3	745.1	743.3	— 8.4	—7.7	— 8.4	—10.0	—6.0	2.0	1.9	2.0	85	75	85	NE 0	NE 1	N 2	10	10	10	0.4	⌴. ✳°.
7.	741.6	740.6	741.1	—14.4	—7.8	—10.2	—16.0	—7.0	1.2	1.7	1.6	80	69	76	N 0	NE 1	NE 0	10	7	0	.	
8.	740.3	739.8	739.2	—11.4	—3.3	— 7.0	—12.0	—3.0	1.5	2.2	2.3	78	63	86	E 0	NE 0	NE 0	2	7	10	.	
9.	736.4	734.8	735.8	— 9.2	—2.6	— 7.5	—11.0	—2.0	2.0	2.4	2.0	88	64	82	NE 0	NE 0	W 0	1	0	0	.	⌴.
10.	739.4	740.5	742.1	—11.0	—6.2	— 9.2	—12.0	—5.3	1.6	2.0	1.7	84	69	78	W 0	NE 0	W 0	0	1	2	.	≡. ⌴.
11.	743.1	742.4	742.4	—11.6	—7.0	— 6.7	—13.0	—6.0	1.6	2.2	2.5	88	83	92	SW 0	SE 0	W 0	10	10	10	.	⌴. ≡.
12.	742.4	741.8	741.8	— 5.0	—6.0	— 6.4	— 7.0	—4.2	2.9	2.6	2.5	93	87	90	E 0	E 0	E 0	10	10	10	.	
13.	738.3	736.4	737.8	— 5.0	—1.6	0.2	— 7.0	1.0	3.0	3.4	4.4	95	86	94	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	10	.	
14.	738.8	739.5	743.3	— 1.3	—0.6	— 2.2	— 2.5	0.5	3.9	3.9	3.7	94	89	96	N 1	NW 2	NE 1	10	10	10	7.3	p. m.. ✳. .
15.	747.6	749.3	751.1	— 3.8	—2.6	— 4.6	— 5.0	—2.0	3.1	3.2	2.9	91	85	90	N 0	N 0	N 0	10	10	10	0.9	a. m. ✳.
16.	751.4	750.1	749.9	— 8.6	—5.8	— 5.8	—10.0	—5.8	2.2	2.6	2.7	94	90	93	N 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	
17.	748.3	747.4	747.5	— 7.0	—5.4	— 4.8	— 8.0	—3.8	2.4	2.7	2.9	92	90	90	N 0	NW 0	NW 0	10	8	10	0.4	
18.	743.2	742.5	745.9	— 0.2	2.9	2.1	— 5.0	4.0	4.4	5.3	5.1	96	94	94	SW 0	SW 1	SW 0	10	10	10	4.1	a. m. ◍°. ✳°. p. m. ◍.
19.	748.2	747.9	747.6	1.8	5.0	3.0	0.5	5.5	5.1	4.6	4.5	96	71	79	SW 0	S 0	S 0	10	10	10	.	
20.	745.2	741.9	741.3	— 0.6	5.8	2.6	— 2.0	7.2	4.1	4.0	4.3	92	58	77	NW 0	E 0	W 0	0	0	0	.	
21.	739.4	737.8	737.7	2.5	8.0	4.2	0.5	8.5	4.1	4.7	5.2	74	59	84	W 0	S 0	SW 0	10	10	10	2.3	p. m. ◍.
22.	738.6	741.8	747.9	4.0	7.8	3.0	2.0	8.0	5.5	3.9	5.1	90	75	90	SW 0	SE 0	NW 0	10	7	10	1.7	a. m. u. p. m. ◍.
23.	752.0	752.9	754.4	0.3	5.0	0.1	0.0	5.2	3.8	3.9	3.8	81	60	81	W 0	E 0	E 0	1	0	0	.	
24.	754.8	754.7	755.8	— 3.2	2.9	— 0.8	— 4.5	4.0	3.0	4.4	3.6	86	78	83	E 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	≡. ⌴.
25.	753.6	752.2	751.9	— 5.1	0.3	— 1.2	— 6.0	1.2	2.7	3.3	3.4	87	71	80	NE 0	NE 0	W 0	0	0	10	.	≡. ⌴.
26.	752.4	752.1	752.8	— 4.7	0.0	— 1.9	— 6.0	1.7	2.9	2.7	3.3	90	64	83	SW 0	NE 0	NE 0	10	0	0	.	
27.	752.1	750.1	749.5	— 5.6	—1.2	— 2.2	— 7.0	—0.5	2.5	2.9	3.2	86	68	83	NE 0	E 0	NE 0	0	0	0	.	≡. ⌴.
28.	748.0	745.8	746.5	— 6.6	2.6	— 1.8	— 8.0	3.8	2.3	3.1	3.2	83	55	81	NE 0	E 0	E 0	0	0	0	.	≡. ⌴.
29.	747.2	747.7	748.9	— 5.2	1.2	— 3.0	— 7.0	2.0	2.6	3.5	3.1	85	68	85	E 0	E 0	NE 0	10	0	0	.	≡. ⌴.
30.	750.3	750.3	751.8	— 7.2	—0.6	— 3.0	— 8.0	0.5	2.2	3.4	3.3	84	77	91	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	≡. ⌴°.
31.	752.4	751.8	751.5	— 6.8	—0.6	— 4.0	— 7.0	0.6	2.3	3.6	3.2	85	81	95	NE 0	NE 0	N 0	10	0	0	0.2	a. m. ≡². ⌴. ✳°.
Mittel	745.6	745.1	745.9	—4.51	—0.58	—2.65	—5.97	0.53	3.1	3.4	3.4	88.2	75.6	85.8				6.6	5.6	5.6	36.9	

Februar. Stuttgart. 1876.

Höhe über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47′.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	749.3	746.8	746.8	— 7.4	0.4	—4.0	— 9.0	0.8	2.4	3.5	3.1	95	73	91	NE 0	E 1	NE 0	10	0	0	.	⌴. ≡.
2.	746.9	746.2	747.3	— 7.6	1.6	—2.0	— 8.5	3.2	2.4	3 6	3.8	95	69	96	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	⌴. ≡.
3.	748.7	746.8	745.2	— 6.4	2.8	—1.4	— 7.5	4.7	2.6	3.1	3.9	93	55	90	N 0	NE 0	NE 0	0	4	0	.	⌴. ≡.
4.	740.6	734.7	731.7	— 3 4	3.2	0.8	— 4.8	4.6	3.4	4.3	4.3	95	75	89	NE 0	SW 0	N 1	10	10	10	3.4	a. m. △. p. m. ✳. ≡.
5.	729.6	727.2	727.0	— 0.6	2.4	—1.2	— 1.2	4.0	3.9	3.5	4.0	88	65	96	SW 0	W 0	W 2	10	10	10	0.2	p. m. ✳°.
6.	727.1	726.7	725.9	— 2.1	1 0	—1.0	— 3.0	1.0	3.7	3.6	3.6	94	72	84	W 0	W 3	SW 4	10	10	10	1.1	a. m. ✳°. p. m. ⇡. ✳°.
7.	727.4	729.5	730.9	— 3.8	1.9	—1.1	— 3.8	3.0	2.6	3.4	3.4	78	64	80	S 0	NE 1	N 0	0	1	10	1.1	p. m. ✳°.
8.	728.6	729.2	731.9	— 3.2	—0.1	—3.1	— 4.0	1.0	3.2	3.3	3.1	89	72	85	SW 0	S 1	S 0	10	10	8	.	a. m. ✳°.
9.	733.7	735.0	735.3	— 5.8	—1.1	—3.2	— 8.0	0.0	2.8	2.7	2.3	95	86	91	SW 0	S 0	NE 0	10	10	10	0.4	a. m. ⇡. ≡.
10.	733.2	732.3	734.3	— 4.8	—3.4	—4.0	— 7.0	—2.4	2.9	3.1	3.1	93	87	93	S 0	N 0	SW 0	10	10	10	0.4	p. m. ✳.
11.	736.2	736.3	737.4	— 8.6	—2.2	—5.2	— 9.5	—0.2	2.2	3.1	2.9	94	79	96	S 0	NE 0	NE 0	0	8	4	.	
12.	737.8	736.2	736.4	—12.1	—1.6	—6.8	—13.0	0.5	1.7	2.4	2.5	96	58	92	E 0	E 0	NE 0	10	0	0	.	≡.
13.	735.7	734.0	734.2	—10.6	0.2	2.0	—11.5	2.0	1.8	3.3	4.7	93	71	89	E 0	NE 0	SW 0	10	10	10	1.1	p. m. ◍. ∽. ≡.
14.	733.7	735.4	738.2	3.7	7.8	3.6	1.5	8.5	5.1	4.9	4.9	85	61	83	SW 3	SW 2	SW 0	10	9	0	2.4	p. m ◍.
15.	740.3	738.8	735.9	2.6	9.2	6.6	2.0	10.0	5.0	5.5	5.4	91	63	74	SW 0	S 0	S 0	4	8	10	1.5	p. m. ◍.
16.	737.8	737.2	735.3	5.6	9.6	8.7	5.0	10.0	6.4	6.5	5.9	94	73	70	S 4	SW 4	SW 4	6	10	10	7.0	◍.
17.	735.5	735.8	735.5	7.9	9.4	9.7	5.5	10.0	7.1	7.2	7.3	89	82	83	SW 4	S 4	SW 1	10	10	10	7.3	◍.
18.	736.3	734.0	730.3	9.7	14.7	11.5	9.0	15.0	7.8	8.6	6.8	87	69	68	SW 0	S 0	SE 4	5	7	0	.	
19.	729.2	729.1	732.1	9.8	12.7	8.8	8.8	12.8	6.6	6.6	6.3	73	60	74	S 6	SW 6	SW 6	8	7	10	2.8	a. m. u. p. m. ◍.
20.	733.0	732.4	734.8	8.8	11.4	10.3	6.8	12.0	6.1	6.7	7.9	72	71	85	SW 2	S 3	SW 2	10	10	10	12.0	◍².
21.	741.6	741.0	743.0	7.8	13.3	12.0	6.4	14.0	7.2	8.9	8.2	92	78	79	NE 0	SW 4	SW 2	10	10	10	2.6	◍.
22.	740.2	740.5	739.7	11.0	13.6	10.7	7.2	14.0	7.6	8.5	8.6	77	73	91	SW 0	W 0	W 0	6	10	10	2.1	◍.
23.	736.1	734.7	734.3	8.6	10.2	5.9	5.9	10.5	7.4	6.0	5.6	89	65	81	W 0	SW 2	W 0	10	10	10	6.4	◍.
24.	735.1	735.7	740.0	3.6	7.3	1.6	1.6	8.0	4.8	4.4	4.3	82	58	63	W 4	W 6	SW 2	10	7	10	1.7	◍. ✳.
25.	741.6	739.0	735.6	0.6	6.3	4.4	— 0.5	7.0	3.4	3.5	4.2	71	49	66	S 2	S 2	SE 0	6	3	8	.	
26.	731.0	730.6	733.0	5.2	8.4	7.0	2.4	9.0	5.4	6.6	6.2	81	81	82	S 2	SW 2	SW 2	10	10	10	0.8	p. m. ◍.
27.	729.1	729.7	729.7	8.8	12.8	9.1	5.6	13.5	5.8	5.1	6.6	68	47	76	S 6	W 5	S 5	6	8	10	5.1	⩸.
28.	736.0	737.6	736.9	7.6	11.0	8.4	6.5	11.5	5.6	4.4	6.5	72	45	79	NW 0	SW 4	SW 6	9	9	6	0.8	◍. ⩸.
29.	738.7	738.8	738.9	9.1	12.4	10.8	7.1	12.6	7.4	7.0	7.5	87	65	77	SW 2	SW 5	SW 2	10	10	10	1.1	◍.
Mittel	736.2	735.6	735.8	1.17	6.04	3.36	—0.34	6.55	4.6	5.0	5.1	86.5	67.8	82.9				7.6	7.6	7.4	61.3	

Digitized by Google

Stuttgart.

März. Höhe über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47'. 1876.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	738.3	734.7	732.8	10.0	13.6	10.6	8.8	14.5	8.0	8.0	8.2	87	69	87	S 1	SW 1	SW 4	10	10	9	3.6	a. m. ◍. p. m. ◍.
2.	738.1	738.7	737.4	6.1	10.0	6.8	5.3	11.0	5.7	5.0	5.0	81	55	68	SW 2	SW 4	SW 2	8	6	8	4.1	a. m. ◍.
3.	736.2	736.9	738.8	6.7	11.6	10.6	5.2	12.0	7.0	8.1	7.8	96	80	83	SW 0	W 4	SW 0	10	10	10	8.8	◍.
4.	737.4	734.5	735.3	9.7	14.9	9.7	5.2	15.5	7.2	6.9	7.2	80	55	82	SW 0	SW 2	SW 0	4	3	10	1.5	
5.	738.9	738.1	736.6	5.1	8.9	6.5	4.0	9.5	5.6	4.2	4.4	86	49	61	SW 0	SW 4	SW 2	10	4	10	3.9	◍°.
6.	734.2	732.4	733.5	7.0	12.2	8.6	5.0	14.0	6.4	7.2	5.4	85	68	65	S 0	SW 3	W 9	10	10	6	5.6	a. m. ◍. p. m. ◍. △.
7.	732.7	729.9	735.7	6.3	6.5	3.4	3.4	9.0	4.3	5.6	4.2	60	78	71	W 2	SW 2	W 6	10	9	7	3.9	◍. △. ✳.
8.	735.3	734.6	731.5	3.1	4.8	5.2	1.3	5.5	4.2	5.1	5.3	73	79	80	SW 6	SW 2	SW 4	10	10	8	2.4	◍.
9.	720.5	715.2	719.4	5.2	8.7	3.8	3.6	10.0	5.5	6.8	4.9	83	81	82	SW 6	SW 3	SW 2	10	10	7	13.2	a. m. ◍. △. p. m. ◍.
10.	717.3	717.1	717.0	3.8	7.5	3.2	2.0	8.0	4.2	4.2	4.6	70	56	80	SW 6	SW 4	SW 2	6	9	3	1.5	p. m. ◍.
11.	718.7	720.2	723.6	4.6	8.2	4.2	2.6	9.0	4.7	5.3	4.8	74	65	77	SW 4	SW 4	SW 4	9	5	7	.	a. m. ◍.
12.	723.6	716.2	717.5	3.6	10.8	9.6	2.5	12.5	5.0	6.9	5.9	85	71	66	S 1	SW 6	S 9	10	10	10	3.9	a. m. ◍. p. m. ◍.
13.	725.3	730.0	733.2	3.7	6.4	3.5	3.0	8.0	4.5	4.5	5.1	75	62	87	W 2	SW 2	SW 0	10	8	10	0.4	p. m. ◍.
14.	735.0	734.2	736.4	2.3	6.5	6.1	0.8	7.5	4.1	5.1	5.0	75	71	72	SW 6	SW 9	SW 2	7	10	5	0.2	◍.
15.	733.7	730.1	727.0	6.5	11.8	9.4	2.0	12.0	4.8	4.0	4.8	67	38	55	SW 0	SW 6	SW 8	6	9	10	4.9	p. m. ◍.
16.	730.5	732.4	732.8	3.1	7.6	6.3	2.2	8.0	4.8	4.2	4.3	84	55	60	SW 2	SW 4	SW 5	5	4	10	0.8	a. m. ◍. ✳. △. p. m. ◍.
17.	731.2	728.9	730.1	6.2	7.6	5.7	5.0	9.0	5.0	3.8	3.4	71	48	50	SW 2	W 2	SW 2	10	10	10	0.4	◍°.
18.	732.4	732.3	730.6	0.2	3.6	0.0	−1.0	4.0	3.2	2.6	4.1	69	43	89	SW 2	SW 6	W 2	2	8	8	6.4	p. m. ✳.
19.	729.5	731.2	733.8	−1.0	2.0	−1.5	−2.0	3.0	3.0	4.0	3.7	92	75	76	N 0	N 2	W 0	10	6	5	1.1	a. m. ✳. ✳°.
20.	734.9	735.1	735.7	−2.0	1.7	−1.6	−3.0	2.5	3.1	2.9	3.5	78	57	86	SW 0	NW 0	W 0	5	7	0	.	
21.	735.4	734.6	734.7	−3.4	3.2	0.2	−6.0	3.5	2.9	3.2	4.2	82	56	90	W 0	NW 0	W 0	8	4	9	0.4	p. m. ✳. ✳.
22.	733.5	730.1	729.8	−6.3	4.6	1.3	−7.5	6.0	2.7	3.3	4.0	95	52	80	NE 2	NE 0	E 0	0	8	0	0.8	a. m. ≡. ◍.
23.	732.2	733.5	733.5	0.3	4.5	1.2	−1.0	5.0	3.8	4.0	4.3	80	63	85	N 0	N 0	S 0	10	9	4	.	a. m. ✳.
24.	732.1	730.7	729.9	1.4	8.8	4.1	0.0	10.5	4.2	5.3	5.4	83	63	88	NE 0	NE 1	NE 1	10	6	0	.	
25.	726.8	723.7	723.4	3.3	8.4	5.5	0.0	10.0	4.8	5.1	5.9	83	62	88	NE 2	NE 2	NE 2	8	10	10	3.9	p. m. ◍.
26.	722.2	724.3	727.3	2.2	3.4	3.2	1.0	3.5	4.9	4.9	5.4	91	83	93	N 0	W 2	W 0	10	10	10	1.1	a. m. ◍. ✳. p. m. ◍.
27.	728.7	727.6	727.4	4.3	14.6	10.2	1.0	16.0	5.6	6.9	7.5	90	55	81	W 0	S 0	NE 0	5	4	10	0.2	
28.	726.6	725.6	726.3	8.4	18.9	12.2	7.0	20.5	7.1	6.5	6.4	87	41	61	N 0	NE 0	S 0	5	3	2	1.7	a. m. ◍. p. m. ◹.
29.	728.4	728.1	732.2	9.3	12.6	8.6	7.5	15.0	7.6	7.6	6.5	88	70	78	SW 2	SW 0	W 2	10	8	10	4.5	a. m. ◍. p. m. ◍.
30.	735.2	734.5	734.5	5.6	15.4	8.4	4.0	16.0	5.5	5.4	6.0	82	41	73	S 1	S 1	E 1	0	2	0	.	
31.	732.5	729.8	729.8	4.8	17.2	10.6	2.0	17.5	5.2	5.3	6.0	81	36	70	NE 1	E 2	E 1	0	4	1	.	⌴.
Mittel	730.9	729.8	730.6	3.87	8.95	5.66	2.06	9.94	5.0	5.2	5.3	81.1	60.5	76.3				7.4	7.3	6.7	79.2	

Stuttgart.

April. Höhe über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	729.1	728.3	729.5	6.2	18.0	11.4	3.0	20.0	6.0	6.3	6.2	85	41	61	SE 1	NE 0	NE 0	0	0	7	.	
2.	732.2	733.7	735.5	8.0	16.4	12.8	6.0	17.5	6.7	7.3	8.4	83	52	77	NE 0	N 1	NW 0	0	8	5	.	
3.	737.8	740.0	742.0	10.8	13.6	13.2	9.0	16.2	8.4	9.2	9.3	89	80	83	W 1	N 1	W 1	10	10	7	0.6	a. m. ◍°. p. m. ◍. ◹.
4.	745.3	746.9	748.4	8.2	15.9	8.8	6.5	16.2	7.2	8.0	7.2	89	59	86	NW 1	NE 2	NE 1	9	7	0	.	
5.	749.3	747.7	747.1	4.2	14.1	8.0	3.0	15.5	5.2	5.3	4.5	85	44	57	NE 1	NE 2	NE 1	0	0	2	.	
6.	746.2	744.1	743.8	4.7	17.1	10.9	1.0	17.5	4.5	6.1	7.1	70	42	72	NE 1	NE 2	NE 1	0	0	0	.	
7.	744.1	743.5	743.7	8.6	16.7	9.8	6.0	18.0	7.4	4.9	4.8	89	34	53	NE 1	NE 2	NE 1	6	0	0	.	
8.	744.0	741.7	740.3	5.4	16.2	11.2	2.0	17.0	4.3	2.6	4.5	65	19	45	NE 1	E 2	E 1	0	0	0	.	
9.	738.6	738.9	741.0	8.4	19.2	11.7	3.0	20.0	4.5	5.8	6.1	55	35	60	SW 2	SW 2	W 2	0	5	0	.	
10.	738.7	734.2	730.8	10.2	19.3	15.5	8.0	20.5	6.7	5.1	5.6	72	31	43	S 1	S 4	SW 4	8	7	0	.	
11.	728.4	732.3	733.4	14.5	10.5	7.9	7.9	14.5	6.1	6.3	4.8	50	67	60	SW 7	W 2	SW 2	10	10	10	0.4	a. m. ◍.
12.	734.3	734.6	734.8	5.2	5.8	3.2	3.2	7.0	5.3	4.6	4.0	80	67	70	S 2	S 2	SW 2	10	10	6	1.1	a. m. ◍. p. m. ◍. ✳.
13.	737.1	736.2	735.1	−0.4	5.3	2.2	−1.5	6.5	3.5	3.2	3.3	78	48	61	SW 0	E 1	SW 2	5	7	0	.	p. m. ✳°.
14.	733.3	734.4	736.1	−0.8	7.5	7.0	−4.0	8.8	3.7	3.4	3.7	86	44	49	E 2	E 2	SE 2	0	4	10	.	
15.	737.9	737.7	737.3	3.8	8.2	7.2	2.0	8.5	4.0	4.8	5.2	67	60	69	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	.	
16.	733.5	732.3	733.2	6.2	12.6	10.0	5.0	14.5	5.5	6.6	6.6	78	61	72	NE 1	NW 0	W 1	10	10	10	.	
17.	731.0	729.8	729.5	8.5	13.6	9.4	7.0	14.0	6.0	7.0	6.7	79	60	76	N 0	NW 1	NW 2	10	7	10	.	
18.	727.7	726.6	725.4	7.8	12.2	10.1	5.0	13.0	5.6	6.2	5.7	71	59	62	S 5	SW 2	SW 2	1	8	10	0.9	p. m. ◍°.
19.	724.7	724.1	726.5	9.0	16.9	11.3	6.0	17.8	6.6	5.4	5.9	77	38	59	S 0	S 3	S 2	8	4	0	.	
20.	730.8	731.4	730.4	10.5	19.6	14.6	8.0	20.5	6.1	6.0	6.3	65	35	51	SW 2	S 0	S 0	10	7	10	.	
21.	732.8	733.5	733.4	8.7	17.3	13.3	8.0	18.0	6.2	6.4	6.7	61	44	59	SW 2	NE 1	NE 0	7	5	10	15.4	p. m. ◍.
22.	730.1	734.6	736.7	8.5	11.1	8.4	8.0	12.7	7.5	7.3	7.2	92	74	87	NW 1	NW 1	N 1	10	10	8	3.0	a. m. ◍.
23.	737.7	738.1	737.6	8.1	14.2	11.7	7.0	15.5	6.8	7.2	8.1	85	60	79	N 1	E 1	NE 1	9	10	10	1.5	p. m. ◍°.
24.	736.9	737.2	738.5	9.3	11.8	10.4	9.0	12.0	8.4	8.9	8.6	96	87	92	N 0	NW 1	NW 3	10	10	10	0.4	◍°.
25.	740.2	742.0	742.8	9.2	14.2	13.7	9.0	15.5	8.0	8.4	7.3	92	69	62	NW 1	NW 1	SW 2	10	10	10	0.2	a. m. ◍°.
26	743.0	741.4	741.4	11.7	10.8	7.4	7.4	13.5	6.6	5.9	6.2	64	61	80	W 0	SW 1	W 2	8	10	9	1.5	◍.
27.	741.1	739.2	737.9	7.5	13.4	7.2	3.0	14.0	5.9	4.8	5.6	77	42	74	N 0	N 1	NE 0	5	2	0	.	
28.	734.6	730.2	731.3	6.2	17.8	9.9	2.5	18.5	5.8	4.4	6.6	82	29	73	NE 0	S 0	SW 3	5	10	10	1.5	p. m. ◍.
29.	731.7	730.6	730.1	8.8	15.4	11.7	8.0	17.0	6.5	6.1	6.8	77	47	67	S 1	NE 2	S 1	10	4	9	.	◍°.
30.	732.9	731.6	730.0	10.3	16.8	12.5	7.0	18.0	7.0	5.8	6.5	75	41	60	SW 1	E 2	S 1	5	3	10	.	
Mittel	736.2	735.9	736.1	7.58	14.06	10.08	5.17	15.27	6.1	6.0	6.2	77.1	51.3	66.6				6.2	6.3	6.1	26.5	

Digitized by Google

Stuttgart.

Mai. Höhe über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47'. 1876.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc	Proc.							mm.	
1.	732.4	732.4	734.4	11.6	17.2	10.4	9.5	18.0	6.1	4.7	6.4	59	32	71	SW 3	SW 3	N 1	2	4	4	2.8	
2.	735.6	737.7	739.9	5.0	8.8	7.3	5.0	10.0	6.5	5.1	5.4	86	60	70	N 1	NW 1	N 1	10	10	10	1.1	a. m. ◍. p. m. ◍.
3.	740.2	741.0	744.0	6.3	9.6	7.0	5.0	10.5	5.3	5.3	6.4	75	59	85	E 0	NE 1	NE 1	10	10	10	0.2	p. m. ◍°.
4.	746.3	746.3	746.4	5.6	10.6	8.2	3.5	11.5	8.5	4.2	5.7	82	44	70	NE 1	NE 1	E 1	1	10	10	1.7	p. m. ◍°.
5.	744.7	743.2	742.3	6.6	9.6	8.4	6.0	10.5	5.6	5.9	6.0	77	66	73	NE 1	NE 2	E 2	10	10	7	.	a. m. ◍°.
6.	741.3	740.1	739.6	5.1	10.6	8.6	4.0	11.0	4.9	5.3	6.4	75	56	77	NW 2	NE 2	E 1	7	10	8	.	p. m. ◍°.
7.	739.8	739.8	742.7	6.7	12.3	7.9	1.5	13.5	5.5	5.3	4.5	76	50	57	NE 1	NE 6	NE 4	5	10	8	.	p. m. ◍°.
8.	741.9	740.0	740.1	5.4	12.3	9.3	4.0	13.5	4.9	4.4	4.4	74	41	50	NE 3	NE 4	NE 5	10	10	10	.	
9.	739.1	738.8	740.2	5.6	11.9	9.6	4.0	12.0	5.1	4.6	4.3	75	44	48	NE 2	E 4	E 4	10	10	10	.	
10.	739.8	739.1	739.6	7.8	12.6	7.5	6.0	12.5	5.0	3.9	4.4	62	36	58	NE 4	E 3	E 2	10	10	0	.	
11.	738.2	737.1	737.6	8.0	11.8	8.9	5.0	12.2	3.9	3.4	4.1	50	33	48	NE 2	E 2	E 1	6	10	8	.	
12.	736.9	736.4	736.6	6.5	10.9	8.1	5.0	12.4	4.8	3.2	6.1	67	33	75	NE 1	NE 1	N 1	10	10	7	0.2	◍°.
13.	737.6	736.6	737.6	6.6	11.2	6.3	2.8	12.0	5.3	3.9	4.6	73	39	65	NW 1	NW 2	N 2	6	7	3	.	
14.	737.8	736.9	736.7	4.7	10.5	4.9	3.7	12.0	5.3	4.1	5.5	82	43	84	SW 1	W 2	N 1	10	5	0	.	◍°. △.
15.	736.8	735.6	736.4	3.6	14.9	10.7	—0.8	16.0	4.5	4.3	4.8	77	34	50	NE 0	NE 3	NE 1	0	5	3	.	
16.	738.2	737.5	737.8	8.0	17.8	13.0	5.0	19.0	5.3	4.4	5.7	65	29	51	NE 1	E 2	E 1	0	3	0	.	
17.	739.0	737.7	738.0	9.5	19.0	14.0	4.0	20.5	6.1	5.6	5.6	69	34	47	E 1	NE 1	NE 1	0	3	0	.	
18.	738.6	737.6	737.3	9.6	19.1	14.8	5.0	20.0	5.7	4.6	5.0	64	28	40	NE 1	NE 1	NE 0	0	1	0	.	
19.	738.9	739.5	741 4	11.1	15.6	9.3	6.0	16.8	6.1	4.4	3.2	62	33	37	NE 0	NE 4	NE 2	0	4	0	.	
20.	743.0	741.8	740.6	5.2	14.9	8.1	2.0	16.0	2.8	2.8	3.7	43	23	47	E 2	NE 2	SE 1	0	0	0	.	
21.	740.9	740.5	740.1	7.9	17.8	13.4	1.0	19.0	4.6	3.7	5.1	58	24	45	SE 1	W 2	NE 0	0	0	10	.	
22.	739.1	736.7	736.1	10.3	22.5	16.8	4.5	23.5	5.5	4.3	6.8	59	21	48	NE 1	E 0	SW 0	0	1	6	.	
23.	737.4	737.7	737.4	15.3	15.6	13.3	12.0	18.0	6.9	6.0	7.0	55	46	62	SW 1	SW 3	SW 0	10	8	7	.	◍°.
24.	736.1	734.1	733.2	12.8	17.6	13.7	10.0	18.5	7.2	5.4	7.5	66	36	64	SW 1	SW 3	NW 1	9	8	10	1.7	◍°.
25.	732.2	732.0	731.6	13.2	12.5	11.1	10.0	15.0	8.6	8.1	6.7	76	76	68	SE 2	SW 2	SW 3	4	9	9	0.4	a. m. ◍°.
26.	731.2	731.9	733.1	9.5	12.9	9.0	6.8	13.3	7.2	6.0	5.8	82	56	68	SW 1	W 2	SW 1	10	10	10	.	◍.
27.	733.7	733.8	735.5	8.4	14.2	11.7	7.0	15.5	6.3	6.9	7.3	77	57	72	S 1	S 4	SW 2	10	10	10	2.1	◍.
28.	740.3	742.5	743.4	8.6	12.6	9.7	8.0	14.8	6.1	5.8	6.9	71	53	76	NW 1	NW 1	NE 0	10	10	1	.	a. m. ◍.
29.	744.6	743.5	743.3	10.5	18.8	13.6	6.5	20.5	6.8	7.9	8.1	72	49	70	NE 1	NE 2	NW 0	0	6	0	.	
30.	742.9	741.1	740.6	13.2	23.4	17.2	7.8	25.0	8.5	7.6	9.7	75	35	66	N 0	NE 1	NE 0	0	0	0	.	
31.	739.3	737.3	738.3	16.8	23.4	17.4	10.0	25.5	9.5	10.5	8.3	67	49	56	N 0	NW 1	NW 2	0	6	10	0.2	p. m. ◍.
Mittel	738.8	738.3	738.8	8.57	14.59	10.62	5.48	15.79	5.9	5.2	5.9	69.4	42.5	61.2				5.2	6.8	5.5	10.4	

Stuttgart.

Juni. Höhe über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	741.7	741.4	741.3	10.8	15.7	10.3	8.0	17.5	4.7	5.2	5.8	49	39	63	N 2	N 2	NE 0	4	5	0	.	
2.	738.9	736.3	735.3	9.6	18.4	14.9	4.0	20.0	6.4	5.1	7.4	71	32	59	NE 1	NE 2	NE 1	0	8	10	.	
3.	735.6	736.3	737.3	14.6	21.3	16.6	10.0	23.0	8.4	8.9	8.7	68	47	62	NE 0	NE 1	S 0	10	8	10	.	◍°.
4.	738.2	738.8	741.8	15.2	22.7	17.2	10.0	23.5	10.2	8.3	7.6	80	41	52	SW 0	SW 0	SW 1	5	9	5	.	
5.	742.3	739.7	740.4	15.4	25.8	19.8	9.0	27.5	8.3	8.7	9.8	63	36	57	NW 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
6.	741.2	738.9	738.3	17.4	28.1	23.3	12.5	29.0	10.0	10.3	11.8	66	36	56	N 0	SE 1	NE 0	0	3	6	.	
7.	738.6	737.9	737.5	20.8	24.7	18.6	10.0	27.5	12.2	15.0	14.4	67	65	90	NW 0	NE 0	NW 0	0	9	5	26.3	mehrf. ⚡. ◍².
8.	736.7	734.6	732.4	18.3	22.9	21.7	16.0	24.0	14.1	13.3	13.7	90	64	71	NW 0	NW 2	NW 1	10	5	10	15.4	p. m. ⚡. ◍².
9.	730.4	729.3	731.4	18.8	18.0	17.2	15.0	25.0	12.3	13.1	11.9	76	85	82	S 2	SE 0	SW 1	0	10	10	12.8	p. m. ⚡. ◍.
10.	731.7	731.1	731.3	15.6	17.2	15.8	12.0	18.0	9.6	11.1	10.8	73	76	81	NW 1	NE 1	N 1	10	10	10	0.4	◍.
11.	731.4	731.2	732.5	15.4	14.6	15.0	13.0	15.5	11.6	11.3	10.9	89	91	86	NW 1	NW 2	NW 1	10	10	10	11.3	a. m. ◍².
12.	733.0	733.9	734.9	13.0	12.8	12.3	12.3	14.0	10.8	10.2	10.4	97	94	98	W 1	W 1	W 1	10	10	10	36.5	◍.
13.	734.7	737.3	738.4	10.6	13.3	12.8	10.5	14.0	9.2	9.8	9.7	97	87	89	W 1	W 1	SW 1	10	10	10	6.2	◍.
14.	738.5	739.0	740.1	14.7	19.6	15.1	11.0	20.5	10.7	12.0	11.4	86	71	89	SW 1	SE 1	SW 1	10	6	2	9.4	p. m. ⚡. ◍.
15.	739.7	737.1	736.4	14.2	22.2	16.5	11.0	23.0	10.8	10.4	12.4	91	53	88	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	7	5.8	p. m. ⚡². ◍.
16.	735.6	735.2	738.3	17.1	19.6	12.6	12.6	21.0	11.1	11.9	9.4	77	70	88	S 1	NW 1	SW 1	3	6	10	4.9	mehrf. ◍.
17.	740.8	740.9	741.8	13.3	17.2	12.3	11.0	18.8	7.7	6.4	8.6	67	44	82	NW 1	NW 1	SW 0	7	6	0	.	
18.	742.5	742.3	743.0	13.2	20.4	15.3	7.0	22.0	8.5	7.9	10.3	75	45	80	N 1	W 2	N 1	0	3	1	.	
19.	743.4	742.6	741.9	15.4	23.0	16.6	10.5	24.5	10.0	8.0	11.6	77	38	82	N 1	NE 1	E 0	8	4	0	.	
20.	741.4	739.9	739.1	16.8	25.1	22.0	11.5	26.5	10.2	9.9	11.7	72	42	59	NE 0	NE 1	E 1	0	3	2	.	
21.	738.2	736.7	737.2	19.1	25.8	20.1	14.0	27.5	12.2	14.7	14.4	74	60	83	NE 1	NW 1	NW 1	0	5	0	.	
22.	737.5	736.4	736.5	19.7	27.0	21.2	14.0	28.5	13.7	13.4	12.5	80	51	67	N 1	E 1	S 0	0	2	10	.	
23.	735.7	735.4	735.6	20.8	21.4	18.0	16.0	22.5	13.0	12.8	13.1	72	68	85	NE 0	S 0	S 0	5	10	10	5.1	a. m. ◍. Ueberschwemmung.
24.	734.5	733.5	733.2	15.0	21.8	17.4	13.5	23.5	11.9	11.2	11.2	93	58	76	N 0	NW 0	S 0	10	6	3	.	
25.	734.0	733.8	733.3	15.7	23.7	17.7	12.0	24.0	10.2	8.0	8.2	77	36	55	NE 2	E 2	NE 1	4	4	0	.	
26.	733.1	732.5	733.7	14.9	23.6	18.5	10.0	24 0	7.8	7.2	9.9	62	32	62	NE 1	E 2	E 1	5	6	6	.	
27.	737.2	738.5	740.6	14.9	22.6	17.8	12.5	23.5	8.8	8.2	9.9	70	41	65	NE 0	NW 2	S 0	5	8	4	.	p. m. ⚡.
28.	741.2	739.7	738.3	15.1	24.2	18.1	11.0	25.0	9.9	9.0	10.9	77	40	71	N 1	NE 1	W 0	0	3	0	.	
29.	736.9	735.1	735.6	16.7	24.0	15.0	12.0	25.7	10.7	8.5	11.7	75	37	92	E 0	NE 1	SW 1	0	8	10	17.9	p. m. ⚡². ◍². ▲.
30.	735.8	735.7	737.1	17.9	16.4	15.7	13.0	19.5	10.9	12.4	11.4	72	89	86	SE 0	E 1	SW 0	5	10	7	11.7	p. m. ⚡. ◍².
Mittel	737.3	736.7	737.2	15.67	21.10	16.85	11.50	22.62	10.2	10.1	10.7	76.1	55.6	75.2				4.4	6.3	5.6	163.7	

Digitized by Google

Stuttgart.

Juli. Höhe über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	738.8	738.6	739.1	16.0	20.6	17.5	12.0	21.5	10.8	8.9	9.8	80	49	66	E 0	W 2	SW 1	9	10	10	5.1	a. m. ◹. ◍. p. m. ●.
2.	738.9	739.2	740.7	15.5	17.0	15.5	14.0	18.5	11.3	11.8	11.4	86	82	87	S 2	W 2	W 2	10	10	7	1.3	a. m. ◍.
3.	741.9	741.5	741.4	16.7	21.6	18.9	13.5	23.0	11.7	10.9	13.1	82	58	81	W 1	NE 2	NE 0	8	8	10	0.2	p. m. ◍°.
4.	741.5	740.9	740.4	16.6	23.6	20.8	13.0	25.0	12.2	12.9	14.3	86	59	78	NE 0	N 2	NW 1	3	2	10	.	
5.	739.8	739.2	739.4	20.1	24.5	19.8	12.0	25.0	13.6	11.9	13.6	78	52	80	NW 0	NW 1	N 0	6	3	0	.	
6.	740.8	740.1	739.9	18.8	26.2	22.1	14.0	27.8	13.0	12.9	15.1	81	51	76	NW 0	NE 1	N 0	0	2	5	.	
7.	739.8	738.6	739.1	21.6	26.8	20.3	16.0	29.5	13.6	16.0	16.9	71	61	95	NE 0	NE 0	SW 1	0	8	5	6.2	p. m. ◹. ◍.
8.	738.0	738.3	737.6	22.4	19.3	20.3	19.0	28.5	14.6	14.9	13.3	72	90	75	NW 0	S 2	S 1	5	10	10	7.5	p. m. ◹². ◍².
9.	739.9	740.8	741.7	17.3	20.1	17.1	15.0	22.0	11.7	11.9	11.7	80	68	81	S 0	W 3	W 1	8	9	2	2.8	a. m. ◍.
10.	741.8	740.4	740.5	16.6	22.4	19.0	12.0	23.5	11.4	11.1	13.2	83	55	81	SW 1	NW 1	W 0	6	7	9	.	
11.	741.0	742.3	744.8	18.4	20.7	17.0	16.0	21.5	11.8	8.2	9.5	75	46	66	SW 1	NW 4	NW 2	9	6	8	.	
12.	746.2	746.3	747.0	13.0	18.8	15.6	11.0	19.5	9.1	9.1	8.4	81	57	63	NW 1	N 4	NW 2	4	8	1	.	
13.	747.3	747.1	747.0	12.9	19.7	15.8	8.0	20.5	8.6	8.0	10.3	78	47	77	NW 1	NW 1	N 1	5	4	5	.	
14.	747.1	746.8	747.2	17.1	23.3	19.2	13.0	23.8	10.9	11.5	12.8	75	54	77	NE 0	NE 2	N 0	3	8	1	.	
15.	747.7	746.4	745.6	17.4	25.6	22.6	12.5	27.0	10.7	12.1	12.7	72	50	63	NE 0	N 3	NW 1	0	1	5	.	
16.	745.6	744.8	744.2	18.1	23.7	20.0	16.0	25.2	11.7	11.6	10.4	75	53	59	N 1	NW 1	N 1	3	5	1	.	
17.	743.6	742.6	742.1	15.2	25.1	19.8	13.0	25.2	10.9	9.8	12.1	85	41	70	NE 1	NE 1	W 1	0	1	1	.	
18.	741.9	740.7	740.2	17.7	25.1	19.6	14.0	25.8	11.3	13.1	10.5	75	56	61	NE 1	NW 2	NW 2	0	2	2	.	
19.	739.2	736.0	738.7	15.9	21.4	15.9	15.2	22.7	10.4	9.5	11.6	75	51	86	SW 1	SW 4	SW 1	10	10	10	1.9	a. m. ◍°. p. m. ◍°.
20.	742.0	742.2	743.5	13.7	19.6	14.5	13.0	20.3	9.7	8.9	8.4	80	52	69	SW 1	NW 2	NW 1	10	6	0	.	p. m. ◍.
21.	743.1	742.0	741.9	14.8	21.3	16.0	11.1	22.0	9.5	8.6	10.1	76	46	75	still 0	NW 2	N 1	6	2	0	.	
22.	741.6	739.9	739.4	12.9	22.7	18.2	9.2	25.1	8.6	10.4	11.3	78	51	73	NE 1	NE 1	N 1	0	0	0	.	
23.	738.8	736.6	736.5	16.3	28.8	23.0	11.2	30.9	9.7	11.3	14.9	70	38	71	NE 1	E 1	still 0	1	1	3	0.6	p. m. ◹. ◍.
24.	737.0	735.9	737.3	19.9	25.7	18.2	18.2	27.5	13.4	16.3	13.1	78	67	84	still 0	NW 1	NW 1	5	6	5	9.0	p. m. ◹. ◍.
25.	737.8	738.2	740.3	16.8	21.2	16.1	16.0	23.8	13.0	14.0	11.7	88	75	86	N 1	NW 2	S 1	10	10	4	5.1	p. m. ◍. p. m. 3 ◹. ◍. △.
26.	741.7	741.3	740.6	16.3	26.2	20.2	12.9	27.4	11.9	14.3	15.3	86	57	87	SE 1	NW 2	still 0	0	2	1	.	
27.	739.6	737.9	738.5	19.2	26.2	23.0	15.0	29.4	13.1	13.9	11.5	79	56	56	NE 1	NW 1	W 1	0	8	1	.	p. m. ◹.
28.	738.1	733.6	732.8	17.9	29.8	21.6	15.0	31.0	11.9	12.0	15.1	78	38	79	NW 1	SE 1	S 0	0	5	8	0.4	p. m. ◹. ◍°. W_3.
29.	736.0	740.1	742.4	19.7	20.4	16.3	16.3	21.6	10.0	10.7	10.0	64	60	72	SW 4	SW 4	W 2	7	5	1	10.1	a. m. ◍².
30.	744.4	742.5	741.7	14.7	24.8	18.8	11.5	26.2	9.9	11.5	13.0	80	50	81	NW 1	NE 2	N 1	0	0	0	.	
31.	739.1	735.7	736.2	17.1	30.8	25.0	13.0	33.6	11.1	12.5	12.3	77	38	53	E 1	S 1	SW 1	0	0	2	3.0	
Mittel	741.3	740.5	740.9	16.99	23.32	18.96	13.60	24.98	11.3	11.6	12.2	78.2	55.1	74.5				4.1	5.1	4.1	53.2	

Stuttgart.

August. Höhe über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	740.2	740.8	742.4	19.6	22.8	19.0	18.2	23.8	13.8	11.3	10.0	81	55	61	S 1	W 2	W 1	9	7	6	.	p. m. ◍.
2.	742.4	740.5	738.7	14.4	21.0	19.6	13.9	22.9	7.9	12.3	13.8	62	67	81	NW 1	N 2	NW 1	10	8	2	0.4	a. m. ◍.
3.	737.7	736.3	737.7	18.3	28.0	22.6	14.0	29.0	12.7	9.7	10.1	81	35	50	S 1	SW 6	still 0	1	6	7	.	
4.	742.4	742.2	743.2	19.8	25.6	17.8	17.0	26.2	12.9	11.5	12.7	75	47	84	SW 1	N 2	still 0	5	3	0	.	p. m. ◍°.
5.	743.0	742.4	744.2	17.5	27.5	23.0	13.5	29.2	11.8	11.5	12.9	79	42	62	SE 1	N 1	W 1	2	1	5	.	
6.	745.6	744.8	746.4	17.4	23.8	16.0	15.8	25.0	11.6	11.2	9.1	79	51	66	W 2	NW 2	N 2	1	7	0	.	
7.	746.7	744.6	743.9	11.9	23.5	17.2	9.0	25.0	8.8	6.7	9.8	85	31	67	N 1	E 2	NE 1	0	0	0	.	
8.	743.4	741.8	741.3	14.2	26.8	19.4	11.5	28.0	9.2	9.7	11.2	77	37	66	NE 1	N 1	N 1	0	1	1	.	
9.	741.4	740.4	740.4	16.0	28.3	19.8	12.8	29.3	11.7	10.2	12.1	86	35	70	NE 1	NW 2	NW 1	0	6	1	.	
10.	742.2	742.4	743.5	17.2	28.6	20.0	14.3	30.0	11.1	10.6	10.4	76	37	59	N 1	NW 2	NW 1	1	1	0	.	
11.	744.5	743.9	743.4	16.4	27.0	20.5	13.5	29.0	9.8	10.6	12.3	70	40	69	NW 1	NE 1	NE 1	5	2	0	.	
12.	744.0	742.4	741.3	16.3	28.8	20.6	13.5	29.5	10.8	8.9	11.0	78	30	61	NE 1	NE 2	NE 1	0	1	0	.	
13.	740.7	738.7	737.9	17.3	28.6	20.6	14.0	30.0	10.0	9.5	9.2	68	32	51	NE 1	NE 2	NE 1	0	0	0	.	
14.	738.4	737.0	737.3	16.7	29.2	21.8	13.2	31.5	10.3	9.4	10.3	72	31	53	NE 1	NE 1	E 0	0	1	0	.	p. m. ◹.
15.	738.3	737.2	737.3	18.0	29.7	22.2	13.0	31.5	10.4	9.3	12.0	68	30	61	NE 2	NE 2	NW 1	0	1	3	.	
16.	738.3	736.9	737.5	19.5	29.6	21.0	16.0	31.0	12.1	12.7	13.2	72	41	72	NW 1	NE 1	NE 1	0	4	1	.	p. m. ◹. ◍°.
17.	738.7	737.8	738.0	17.1	28.4	20.8	14.0	29.5	11.4	9.9	9.0	79	34	50	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
18.	739.9	739.6	739.8	17.2	26.9	18.2	12.0	28.2	8.2	8.1	7.7	56	31	50	NE 1	NE 2	E 1	0	0	0	.	
19.	739.7	737.7	736.3	15.9	26.9	23.0	10.0	28.5	8.5	7.0	7.8	63	27	38	NE 1	E 2	NE 1	2	4	3	.	
20.	737.6	738.7	738.8	18.6	24.0	19.5	15.0	25.0	9.4	14.3	14.3	60	64	85	NE 1	NE 1	W 0	9	9	3	.	a. m. ◍°. p. m. ◍°.
21.	738.6	737.0	738.2	17.6	29.9	20.6	15.5	31.0	13.0	11.3	14.6	87	36	81	N 0	NE 1	NE 0	4	7	8	0.4	p. m. ◹. ◍.
22.	738.6	736.4	736.1	20.1	26.7	21.5	15.5	27.8	12.5	11.9	12.9	72	46	68	SW 1	S 2	W 2	8	4	8	1.1	a. m. ◍°. p. m. ◍².
23.	735.0	732.8	732.6	18.8	22.1	17.4	17.0	22.5	12.9	11.0	12.2	80	56	83	SW 1	SW 2	W 1	4	10	10	7.7	p. m. ◍°. p. m. ◍².
24.	730.1	730.1	731.4	13.0	15.6	14.4	12.0	17.4	10.5	10.9	10.3	95	83	85	NE 1	N 1	W 1	10	10	10	6.6	a. m. ◍².
25.	731.7	732.3	734.7	11.3	16.6	12.2	10.4	17.5	8.9	8.6	8.6	89	61	82	NW 0	N 1	NW 1	10	10	8	0.2	p. m. ◍.
26.	736.9	737.7	738.8	10.2	15.4	9.8	9.0	16.5	7.7	6.8	7.3	83	52	82	SW 1	W 2	W 1	8	8	2	.	
27.	737.7	734.4	733.8	9.8	16.4	12.8	7.0	17.5	7.1	6.3	8.9	79	45	82	SW 2	SW 4	SW 1	0	10	5	1.7	p. m. ◍.
28.	736.8	738.8	740.8	11.6	16.7	13.5	10.5	18.0	9.1	7.6	8.7	89	54	75	SW 0	SW 3	W 1	10	8	10	0.2	p. m. ◍.
29.	739.2	737.3	736.3	15.2	18.9	15.9	12.5	21.0	9.6	9.8	11.6	74	60	86	SW 2	S 3	SW 1	7	10	10	8.7	p. m. ◍°.
30.	736.5	736.4	734.7	12.5	16.9	13.8	12.0	18.0	10.1	9.2	9.9	95	64	85	SW 0	W 2	W 0	10	10	10	3.0	◍.
31.	726.7	726.4	727.2	15.2	14.7	12.8	11.5	17.5	10.9	9.7	8.9	85	78	82	SW 5	SW 1	SW 2	10	8	10	7.1	◍.
Mittel	739.1	738.2	738.5	15.96	24.03	18.30	13.07	25.38	10.5	9.9	10.7	77.3	46.4	69.5				4.1	5.1	4.0	37.1	

Digitized by Google

Stuttgart.

September. Höhe über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	728.6	731.9	734.0	12.3	15.8	13.5	10.5	17.0	8.5	7.0	6.9	80	53	60	SW 4	SW 8	SW 1	6	10	7	0.2	
2.	735.6	735.3	735.4	11.8	19.7	13.2	10.0	20.0	7.8	7.6	8.2	76	45	73	SW 2	SW 2	SW 1	4	6	8	.	mehrf. ◍°.
3.	738.8	739.0	740.7	11.5	17.6	11.9	9.0	18.6	8.3	8.1	8.6	82	54	84	SW 1	SW 1	SW 0	8	10	6	2.4	p. m. ◍.
4.	741.7	740.1	739.6	9.9	20.8	14.7	7.0	22.0	8.0	8.7	10.4	88	48	84	NE 1	SW 1	S 0′	5	3	5	.	
5.	738.6	737.5	738.3	12.8	27.1	19.7	10.0	28.0	9.2	10.1	13.8	85	38	81	NE 0	S 4	SW 0	0	2	5	0.2	p. m. ◍°. ↙.
6.	738.0	735.8	736.5	18.5	24.4	19.0	14.0	27.0	10.9	12.2	13.8	69	54	85	SW 0	SW 3	SW 1	0	10	6	2.6	p. m. ◍.
7.	735.3	734.7	732.1	17.4	19.5	13.4	13.4	23.0	11.2	11.0	9.1	76	65	80	S 2	SW 2	SW 2	5	4	8	5.4	◍.
8.	728.7	733.2	731.7	12.0	12.8	10.7	10.7	13.0	8.3	7.5	7.2	80	68	74	SW 2	SW 3	SW 2	10	10	10	6.6	mehrf. ◍.
9.	732.9	733.6	734.8	9.4	14.8	9.7	7.5	15.6	7.5	6.9	7.5	84	55	84	SW 1	SW 2	SW 1	7	5	8	1.1	a. m. u. p. m. ◍.
10.	733.6	734.1	735.7	9.9	14.0	9.0	8.0	15.0	7.3	7.7	7.4	80	65	87	SW 2	SW 4	SW 2	9	7	5	7.3	häufig ◍.
11.	735.5	735.3	735.7	9.8	14.5	10.6	7.5	16.0	8.0	7.5	7.8	88	61	83	SW 2	SW 2	SW 2	5	8	3	0.2	mehrf. ◍.
12.	735.5	734.9	734.6	10.3	13.5	9.8	9.5	15.2	8.0	8.3	7.9	86	72	87	SW 0	NW 0	NW 0	10	5	0	1.7	p. m. ◍.
13.	734.4	733.8	733.8	8.7	14.0	9.5	6.0	15.0	7.1	7.2	7.9	86	61	89	NW 1	NW 2	W 0	7	6	10	0.4	◍°. p. m. ◍². △.
14.	732.2	730.8	731.9	7.9	13.9	10.5	5.5	14.0	7.3	8.4	8.6	92	71	92	NW 0	NW 0	W 1	5	10	10	24.1	p. m. ◍².
15.	732.8	732.6	733.6	9.5	14.8	10.5	8.5	15.5	8.4	7.7	8.4	95	62	90	SW 1	SW 1	W 1	10	5	10	1.7	a. m. ◍². p. m. ◍°.
16.	734.3	733.8	734.7	7.9	16.5	11.9	6.0	17.0	7.3	8.1	8.4	92	58	81	SW 0	N 1	SW 1	0	8	10	4.3	≡°.
17.	735.3	736.2	738.1	13.2	17.4	14.3	10.0	18.5	10.0	9.3	8.7	89	63	72	SW 0	SW 1	SW 0	6	9	10	.	p. m. ◍.
18.	739.2	739.9	740.8	11.8	17.2	14.3	9.5	18.0	8.3	9.3	9.3	81	63	77	SW 0	SW 0	SW 0	8	5	5	2.8	a. m. u. p. m. ◍.
19.	742.9	743.5	745.5	12.4	18.2	12.9	10.0	19.0	9.5	8.4	8.8	89	54	80	S 1	SW 4	SW 0	6	5	0	.	
20.	747.5	746.7	747.4	11.2	16.9	13.1	9.0	17.0	8.6	7.3	8.4	86	52	75	NW 0	NW 4	SW 1	4	4	0	.	
21.	746.6	744.1	743.4	7.5	17.0	12.3	6.0	17.5	7.2	7.9	9.1	93	55	87	NW 1	NW 1	NE 1	2	0	8	.	≡².
22.	742.2	741.2	740.6	9.8	26.3	11.0	7.5	18.0	8.2	8.0	6.8	91	58	69	NE 1	NE 0	NE 0	10	0	0	.	
23.	740.1	738.9	739.5	6.8	20.1	15.5	4.0	20.5	6.7	10.3	12.8	91	58	94	NE 1	NE 0	NE 0	0	2	10	1.9	p. m. ◍.
24.	740.2	739.2	737.8	15.0	20.5	17.1	7.0	21.0	11.6	12.3	13.0	91	69	90	SW 0	NE 0	NE 0	4	8	10	3.4	p. m. ◍.
25.	738.3	738.6	739.3	14.7	18.7	13.8	13.5	19.0	9.9	8.0	8.9	78	50	76	SW 1	SW 5	SW 2	7	5	0	0.8	
26.	738.1	737.9	735.9	12.7	17.7	15.3	11.0	18.0	9.3	9.5	10.7	86	63	83	SW 1	SW 0	SW 0	7	7	10	3.4	◍.
27.	734.2	733.0	733.2	15.8	20.4	18.0	12.5	21.5	12.8	11.1	11.7	97	63	77	SW 0	SW 1	SW 0	10	10	6	0.6	a. m. u. p. m. ◍.
28.	732.1	731.4	731.1	17.3	18.5	15.7	12.0	20.0	12.7	12.3	10.3	87	78	78	SW 2	SW 1	SW 2	10	10	3	6.2	häufig ◍.
29.	730.9	733.2	734.8	14.1	17.6	10.6	10.6	18.5	8.7	8.4	8.3	73	56	89	SW 2	W 2	NW 2	0	9	0	.	
30.	734.2	729.3	731.6	9.5	21.2	13.7	6.5	22.0	8.1	10.4	10.2	91	55	88	SW 0	SE 0	SW 2	7	3	10	2.4	p. m. ◍.
Mittel	736.6	736.3	736.7	11.71	17.71	13.17	9.07	18.67	8.8	8.9	9.3	85.4	58.9	81.6				5.7	6.2	6.1	79.7	

Stuttgart.

October. Höhe über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	730.3	730.4	738.9	12.6	16.8	11.6	8.0	18.5	8.4	9.4	7.5	74	63	86	SW 2	SW 4	W 1	3	10	10	5.3	p. m. ◍².
2.	744.2	744.2	743.7	8.8	14.6	7.6	7.0	15.0	7.3	6.6	6.3	87	53	80	NW 0	E 0	W 0	4	0	4	.	∪.
3.	742.2	741.1	741.4	4.8	17.8	13.0	2.5	18.5	5.8	9.2	10.4	90	61	94	N 0	NE 0	S 0	4	5	10	.	⌙.
4.	741.5	739.9	740.2	10.7	24.3	15.3	9.5	26.0	9.2	10.6	11.6	97	47	89	SW 0	S 0	E 0	0	1	5	.	≡°.
5.	741.4	741.3	741.3	13.6	22.7	14.6	12.5	23.8	10.9	13.4	11.5	95	66	93	NE 0	NE 1	NE 0	5	0	0	.	≡°.
6.	741.3	740.2	740.5	11.1	24.4	15.4	9.0	26.0	9.1	12.1	12.2	93	53	93	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	≡°.
7.	741.3	741.0	742.3	10.8	21.8	13.3	9.0	22.5	9.3	9.9	10.2	97	51	90	NE 0	NW 1	W 1	0	0	0	.	≡°.
8.	742.5	740.6	739.9	10.0	21.2	13.3	8.0	22.0	8.6	10.4	9.9	94	55	88	N 0	N 0	SE 0	0	1	0	.	
9.	738.0	735.9	736.3	12.4	24.2	18.7	11.5	25.0	9.7	11.0	12.0	91	49	75	S 1	S 2	SW 0	0	1	5	.	p. m. ↙.
10.	736.7	735.1	734.6	15.3	21.6	16.8	14.0	23.0	11.4	10.3	11.0	88	54	77	SW 0	SW 2	SW 1	5	8	0	.	p. m. ◍°. ↙.
11.	734.3	732.2	732.7	14.6	23.2	19.4	11.5	24.0	9.9	11.7	11.2	81	56	66	SW 1	S 2	S 1	0	8	10	.	
12.	735.7	736.0	736.1	13.8	24.2	17.8	12.0	25.0	10.2	11.6	10.7	87	51	70	N 0	E 0	N 0	3	0	0	.	
13.	737.4	736.5	737.0	14.0	24.1	14.4	12.5	25.0	10.2	11.9	10.6	86	54	87	NE 1	E 0	W 1	7	5	0	.	
14.	737.1	736.5	737.0	11.5	23.2	15.0	10.0	24.0	9.2	11.5	11.0	92	55	87	N 0	NE 0	E 2	4	0	0	.	
15.	737.2	735.9	735.8	11.7	20.3	14.5	10.0	21.0	9.5	12.7	11.5	94	72	94	NE 0	N 0	W 0	5	5	0	.	
16.	735.8	735.8	736.6	12.6	17.8	15.6	10.0	19.0	10.1	12.7	11.8	93	84	89	W 0	N 1	N 1	0	5	10	.	≡°.
17.	736.5	735.0	734.6	11.8	15.0	9.2	9.2	15.5	9.3	9.7	8.0	91	76	92	NE 0	E 1	E 1	10	9	10	.	
18.	734.1	733.6	733.4	9.0	13.9	7.2	5.5	14.5	7.7	8.9	7.1	92	76	94	SW 1	NE 1	NW 1	10	0	0	.	
19.	733.1	732.0	732.2	6.5	15.0	8.7	5.0	16.0	6.7	9.2	8.1	93	72	96	W 1	NE 1	N 1	10	0	0	.	≡.
20.	732.7	732.6	733.7	10.5	11.6	8.2	6.0	12.0	8.1	8.0	7.7	87	79	94	NE 1	NE 1	N 1	10	10	10	9.6	p. m. ≡. ◍.
21.	734.5	735.3	736.0	7.0	9.6	8.2	5.5	10.0	6.9	7.3	7.0	92	83	87	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	p. m. ≡.
22.	736.5	736.7	737.6	6.5	8.0	7.6	5.5	8.5	6.9	6.9	6.7	93	86	86	NE 1	N 1	NE 1	10	10	10	0.2	≡.
23.	738.5	737.8	738.6	4.8	8.8	6.8	3.5	9.0	5.2	5.8	6.2	81	68	84	NE 1	E 1	SW 1	8	5	10	.	
24.	740.5	741.9	743.7	7.5	8.8	7.4	5.5	9.0	7.0	6.6	6.4	90	78	83	SW 0	E 1	N 1	10	10	10	.	≡.
25.	744.8	744.4	744.5	6.5	6.8	6.4	5.5	7.5	6.1	6.3	6.7	84	85	93	N 0	NE 1	NE 1	10	10	10	0.6	≡.
26.	744.8	743.7	744.5	6.1	7.9	7.2	4.5	8.5	6.4	6.1	6.3	91	76	83	NE 1	NE 1	N 1	10	10	10	.	≡.
27.	743.7	742.6	742.6	7.6	9.3	7.8	6.0	10.0	6.8	6.3	6.5	88	72	82	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
28.	742.1	741.8	742.7	6.2	8.8	6.8	4.5	9.0	6.5	5.6	5.8	91	67	78	N 0	NE 2	NE 1	10	10	10	.	≡.
29.	743.0	743.0	743.4	6.1	8.3	6.8	4.5	8.5	6.1	5.5	5.9	87	67	80	NE 2	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
30.	741 7	739.7	738.1	5.8	7.8	8.0	5.0	8.5	5.4	5.5	5.6	79	69	69	SW 1	SW 4	W 2	10	10	10	.	p. m. ◍°.
31.	738.3	737.4	737.5	3.8	7.2	4.4	2.5	7.8	5.2	5.0	5.0	87	66	80	W 1	W 2	SW 2	3	10	9	2.1	p. m. ◍.
Mittel	738.8	738.1	738.6	9.48	15.78	11.19	7.59	16.54	8.0	9.0	8.7	89.2	65.9	85.1				5.8	5.6	5.9	17.8	

Digitized by Google

Stuttgart.

November. Höhe über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47'. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	736.7	737.2	741.5	3.2	4.0	1.3	1.3	6.0	4.9	5.1	4.5	83	84	89	SW 1	NW 3	NW 3	10	10	0	2.0	◍°. ✳°. △.
2.	744.5	744.8	745.3	—0.4	6.8	4.0	—2.0	7.0	4.3	4.8	5.3	96	66	87	N 1	W 1	W 1	4	8	10	0.4	⌴². ◍°.
3.	745.5	744.3	743.6	4.9	8.0	5.9	3.0	8.0	5.7	5.6	5.8	89	69	84	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	8	4.3	
4.	740.5	740.2	746.0	5.0	7.3	1.4	1.4	7.5	6.0	6.8	3.8	92	89	74	SW 1	W 2	N 2	10	10	8	4.8	◍.
5.	747.2	745.7	745.3	—3.4	3.2	—1.3	—4.5	3.5	3.3	3.2	3.8	94	56	92	NE 1	NE 1	NE 1	3	10	5	.	⌴².
6.	740.8	738.1	738.9	0.1	1.9	3.1	—2.0	3.5	3.8	4.8	4.9	82	91	87	SW 1	SW 1	SW 1	5	10	10	4.7	a. m. ⌴°. ✳. p. m. ◍°.
7.	737.6	735.5	735.2	2.0	4.0	1.3	1.0	4.5	4.8	4.9	4.7	91	80	92	NW 1	SW 0	SW 0	10	5	10	3.0	◍. ✳.
8.	734.7	734.6	735.0	—0.2	0.7	—0.7	—1.0	2.0	3.7	4.2	4.0	81	87	90	SW 0	SW 2	SW 1	7	5	10	2.1	✳.
9.	734.4	734.0	735.6	—2.3	—0.7	—0.7	—3.0	0.5	3.5	3.6	3.6	89	83	83	SW 1	NW 2	N 1	10	10	10	0.4	✳.
10.	736.8	740.0	744.5	—2.7	—1.7	—2.2	—4.0	—1.5	3.4	3.2	3.3	92	80	85	N 1	NW 4	W 2	10	8	10	1.3	✳.
11.	746.0	743.4	740.8	—2.4	—1.6	—5.3	—8.0	—1.0	2.3	2.4	2.3	89	60	76	N 1	E 2	E 2	10	0	0	.	
12.	735.8	732.2	730.0	—2.7	—0.9	0.4	—7.5	0.5	1.9	3.7	4 3	51	86	90	NE 1	E 2	E 1	10	10	10	7.3	a. m. ✳°. p. m. △. ◍°. ᔓ.
13.	729.8	731.7	734.2	5.2	15.1	9.2	—0.5	16.0	6.0	8.6	7.5	90	67	87	SW 1	SW 1	SW 1	7	5	0	.	
14.	735.2	734.8	734.7	2.5	13.8	5.7	2.0	14.5	5.4	7.8	6.2	98	67	91	NE 1	E 1	E 1	7	2	0	.	≡°.
15.	734.7	733.5	732.3	3.6	12.6	5.4	1.5	13.0	5.6	7.5	6.9	95	69	92	N 0	NE 1	NE 0	6	5	0	.	≡°.
16.	732.3	732.7	732.8	2.5	7.4	5.6	1.5	8.0	4.8	6.4	6.5	87	83	96	NE 1	SE 0	SE 0	10	7	0	1.5	◍.
17.	735.6	737.9	740.8	6.0	12.7	7.0	3.5	13.5	6.7	8.8	7.3	96	87	98	NE 0	NE 0	N 0	10	7	0	0.4	◍.
18.	743.2	744.0	744.2	7.9	10.2	8.0	6.5	10.5	7.4	8.3	7.7	93	90	96	N 0	W 0	W 0	10	10	10	1.9	◍.
19.	741.0	737.0	734.0	5.0	9.0	7.3	2.5	9.5	6.1	7.0	7.3	94	87	96	W 0	SE 1	S 0	10	10	10	3.2	◍.
20.	730.9	730.9	731.4	7.5	9.5	5.3	5.3	10.5	7.4	6.4	6.1	96	72	92	SW 0	W 2	W 2	10	6	10	4.5	p. m. ◍.
21.	732.5	735.3	739.0	5.5	6.6	3.3	3.3	7.0	6.4	6.2	5.2	96	85	90	SW 0	NW 1	NW 1	10	10	10	0.4	◍.
22.	741.4	742.3	743.6	2.3	4.7	2.6	1.5	5.0	4.9	4.9	4.8	91	76	85	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	≡°.
23.	742.6	741.4	740.7	1.4	2.4	0.7	0.7	3.0	4.3	4.1	4.0	85	75	83	NE 0	NE 2	NE 1	10	10	10	.	
24.	739.6	739.3	740.4	0.6	1.6	1.7	0.0	1.8	3.6	3.8	4.1	75	75	80	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
25.	739.4	738.2	738.2	—1.4	6.9	2.6	—2.0	7.2	4.0	4.8	4.6	96	65	82	NE 1	E 1	E 1	10	0	6	.	≡.
26.	736.7	736.3	736.1	3.8	7.8	6.4	0.4	8.2	5.0	6.4	6.6	83	81	91	W 0	NE 2	SW 0	10	10	10	0.8	◍.
27.	732.4	730.0	730.2	6.4	10.2	7.4	4.5	10.5	6.1	7.6	6.9	86	82	90	SW 1	S 2	SW 2	10	10	8	11.3	p. m. ◍.
28.	729.3	730.9	731.9	3.8	9.6	5.0	2.5	11.5	5.4	5.2	4.9	90	58	75	SW 1	SW 2	SW 1	10	4	0	.	a. m. ◍°.
29.	732.3	731.6	733.4	3.1	9.6	6.5	2.5	10.0	4.6	4.8	5.4	81	54	75	SW 1	SW 4	SW 2	1	3	3	.	p. m. ◍°.
30.	735.3	734.1	734.6	2.8	8.4	1.9	1.5	9.0	4.9	5.9	4.9	88	71	93	W 0	NE 0	S 0	5	5	5	.	
Mittel	737.5	737.1	737.8	2.15	6.30	3.31	0.40	6.97	4.7	5.6	5.1	88.0	75.6	87.4				8.5	7.3	6.4	54.5	

Stuttgart.

December. Höhe über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	733.8	733.3	733.5	4.7	9.8	7.5	0.0	10.5	4.4	6.5	6.9	68	71	89	NW 0	SW 1	SW 1	8	8	5	0.4	a. m. ◍°.
2.	731.3	728.1	729.1	10.6	17.6	3.8	3.8	18.0	7.3	7.2	7.1	75	48	60	SW 0	SW 4	SW 1	8	10	5	0.4	p. m. ◍.
3.	728.2	726.6	725.0	6.7	13.8	11.2	5.5	15.0	6.2	6.4	7.0	84	55	71	SW 0	SW 3	SW 1	10	10	8	0.6	p. m. ◍.
4.	718.2	719.2	721.4	9.8	10.4	9.0	8.5	11.0	6.5	6.6	5.6	71	70	66	SW 2	SW 3	SW 2	10	0	7	2.3	◍.
5.	725.5	722.7	721.7	7.0	13.0	11.5	6.0	13.5	6.4	5.9	6.6	85	53	65	SW 1	SE 1	SW 2	10	3	10	1.7	p. m. ◍.
6.	723.2	724.9	729.9	8.7	12.2	7.9	6.0	13.0	6.5	6.6	5.3	77	63	67	SW 2	SW 4	SW 2	10	5	5	.	
7.	727.6	725.9	727.2	5.8	8.0	9.0	3.5	13.0	5.7	6.9	6.7	84	86	78	W 1	W 1	SW 1	10	10	10	3.9	◍.
8.	728.9	729.8	732.4	7.3	13.8	9.8	6.5	14.0	6.3	6.9	7.3	83	59	82	SW 1	SW 1	SW 1	5	5	5	0.2	p. m. ◍.
9.	734.2	736.4	739.3	8.4	9.5	6.2	6.0	10.0	6.9	7.1	6.7	84	80	94	SW 1	W 2	NW 1	10	10	10	0.9	◍.
10.	741.7	742.0	742.1	4.8	6.7	5.2	4.0	7.5	5.5	5.6	6.0	86	77	90	NW 0	NW 2	NW 0	10	8	10	0.2	p. m. ◍.
11.	741.1	740.9	740.6	4.5	6.2	4.8	3.5	6.5	5.8	6.0	5.9	92	85	92	NW 0	NW 2	NW 0	10	10	10	.	≡.
12.	738.7	736.9	736.1	3.0	3.3	0.3	0.3	4.5	5.0	4.9	4.2	88	85	90	S 0	NE 0	E 0	8	4	10	.	
13.	735.5	736.0	737.9	0.5	4.4	3.6	— 2.0	5.0	4.1	4.9	5.7	87	79	97	SW 0	SE 0	E 0	10	10	10	1.1	⌴. ≡. ◍°.
14.	737.7	737.0	737.8	2.7	5.2	4.9	2.0	5.5	5.4	6.0	6.2	96	90	97	NE 0	NE 0	E 0	10	10	10	2.3	≡². p. m. ◍.
15.	738.1	737.7	737.1	5.2	8.2	5.7	4.0	9.0	6.0	7.0	6.6	90	87	98	NE 0	NE 1	NE 0	7	9	10	4.3	≡°. p. m. ◍.
16.	735.3	734.9	735.1	4.9	8.0	6.4	4.0	8.5	6.2	7.1	6.8	97	89	94	NE 0	NE 0	NE 0	8	8	10	.	≡.
17.	733.8	732.3	731.9	4.8	6.4	3.2	3.2	6.8	5.7	5.4	4.9	89	75	85	E 0	E 0	E 1	10	10	10	.	
18.	729.6	726.2	725.3	1.8	7.7	5.8	0.5	8.0	4.5	5.9	5.9	85	75	87	E 1	NE 1	N 1	10	4	10	0.2	a. m. u. p. m. ◍°.
19.	723.1	722.1	722.1	3.3	6.8	5.5	2.0	7.5	5.2	5.0	5.3	90	68	79	W 1	SW 1	S 2	10	10	10	.	◍°.
20.	720.1	716.4	719.4	4.8	9.4	5.2	2.5	9.8	4.6	4.7	5.5	71	54	83	SW 1	NE 1	NW 2	9	6	10	0.6	p. m. ◍.
21.	719.4	717.9	716.9	1.6	4.0	—0.3	— 0.3	4.5	4.4	5.0	4.3	85	82	91	SW 1	SW 0	SW 1	2	6	5	.	
22.	720.0	722.1	724.3	0.7	0.6	—0.4	— 1.2	1.0	4.3	4.2	4.1	89	89	92	W 1	W 1	NE 0	10	10	10	.	
23.	724.9	724.7	724.7	0.1	3.9	—0.2	— 2.0	4.5	4.1	5.0	4.2	89	82	92	N 0	E 1	E 0	10	4	5	.	a. m. ✳flocken.
24.	726.1	727.6	729.8	— 0.8	0.4	—0.1	— 3.0	0.5	5.8	4.0	4.2	88	85	92	E 1	NE 1	NE 0	10	10	10	2.8	p. m. ⌴. ✳.
25.	731.2	732.0	734.5	— 0.3	1.2	—3.0	— 3.0	1.5	4.2	4.4	3.2	94	89	87	NE 0	NE 0	N 1	10	10	10	3.9	a.m. u.p. m. ✳. Schneedecke.
26.	740.5	743.5	745.9	— 9.5	—7.4	—7.5	—11.0	—6.0	1.8	2.1	2.1	81	81	83	NW 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	Schneedecke.
27.	746.7	745.1	743.7	—10.6	—4.1	—2.3	—12.0	—2.0	1.6	2.4	2.7	80	70	71	NE 0	SE 0	SE 0	2	3	10	.	Schneedecke.
28.	741.2	740.4	739.5	— 0.1	5.4	5.2	— 2.0	8.0	3.9	5.1	5.2	85	77	78	SW 0	NE 0	SE 1	10	5	10	.	Thauwetter.
29.	739.0	739.6	739.2	6.8	12.8	9.3	2.5	13.0	5.5	6.1	6.4	74	55	74	W 1	SW 2	SW 1	10	8	7	.	
30.	735.9	735.6	734.2	10.6	12.0	8.6	7.5	12.5	5.2	6.0	5.0	55	57	60	W 1	SW 1	SW 1	0	10	5	.	
31.	732.7	731.5	731.9	8.2	13.4	7.9	4.5	14.0	5.0	5.2	5.3	62	46	67	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	2	.	
Mittel	731.7	731.3	731.6	3.74	7.18	4.63	1.61	8.00	5.2	5.6	5.4	82.7	72.9	82.3				8.6	7.6	8.4	25.8	

Digitized by Google

Höchenschwand.

Januar. Höhe über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44'. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	680.0	679.7	679.3	2.1	0.1	0.6	— 8.1	.	3.9	4.3	3.6	84	93	75	NW 5	NW 2	NW 5	10	2	8	.	
2.	678.9	679.7	679.8	— 1.0	— 0.3	— 0.1	— 1.5	.	3.7	4.5	4.6	87	100	100	WSW 7	W 7	W 6	10	10	10	4.3	≡². ⚹.
3.	679.2	678.1	678.2	0.6	2.4	3.2	— 2.1	.	4.4	5.4	5.6	92	100	98	W 7	W 7	W 9	10	10	10	34.7	◍. ≡. 🌧.
4.	677.3	677.2	678.9	2.4	— 0.1	— 8.6	— 9.0	.	4.7	4.6	2.1	86	98	89	NW 4	. 0	NW 1	10	10	10	.	≡².
5.	679.1	679.8	680.6	—13.0	9.8	—11.6	—14.0	.	1.4	1.4	1.7	86	67	92	E 5	SE 1	E 9	4	10	8	.	🌧.
6.	677.9	676.6	674.6	—11.0	— 8.2	—13.1	—14.5	.	1.8	1.8	1.6	94	73	98	SE 1	SE 1	NE 4	10	9	6	.	⌙.
7.	672.0	671.2	670.5	—15.0	—11.4	—13.0	—15.1	.	1.3	1.6	1.4	94	87	86	ENE 1	E 1	N 1	10	5	0	.	V².
8.	672.0	672.9	672.1	— 7.6	0.2	— 1.2	—14.0	.	1.5	3.6	2.5	59	78	59	ENE 2	E 1	ENE 9	8	8	9	.	
9.	670.4	670.0	669.6	0.4	— 0.1	— 1.3	— 3.1	.	2.7	2.9	3.3	57	63	80	. 0	. 0	ESE 1	10	8	8	.	
10.	682.7	674.1	674.6	— 5.2	— 4.8	— 7.1	— 8.1	.	2.1	3.0	2.0	70	96	75	E 1	. 0	N 1	5	6	8	.	
11.	675.3	674.9	675.0	— 8.6	— 6.1	— 7.6	—10.0	.	2.1	2.6	2.3	89	90	90	SSW 1	SSE 1	ESE 1	10	10	10	.	V². ≡².
12.	674.8	674.4	673.8	— 8.6	— 6.1	— 7.6	—10.0	.	2.2	2.3	2.4	93	80	94	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	10	.	≡². V².
13.	670.1	669.7	670.4	— 8.8	— 7.8	— 5.0	—10.4	.	2.1	1.5	2.4	97	61	77	E 6	NNE 5	NNE 5	10	10	10	.	≡².
14.	671.9	673.1	676.5	— 4.4	— 3.9	— 4.1	—10.0	.	3.1	3.2	3.1	95	97	91	NNE 5	SSE 1	. 0	10	10	10	.	≡². V².
15.	679.9	681.2	672.2	— 4.4	— 5.4	— 5.6	— 6.0	.	3.3	2.7	2.6	100	90	86	SE 1	ENE 6	ESE 4	10	10	10	.	≡². V².
16.	683.3	682.0	682.8	— 8.3	— 4.2	— 8.2	— 9.0	.	2.1	2.8	2.3	89	83	93	SE 4	. 0	SSE 1	8	2	10	.	≡².
17.	681.8	681.2	682.2	— 2.4	— 1.9	— 3.8	—10.1	.	3.5	3.6	2.4	92	91	71	SW 1	SW 1	ENE 1	7	8	6	.	
18.	680.0	679.5	682.0	— 2.7	— 1.6	— 1.1	— 5.0	.	3.6	3.8	4.2	94	92	100	W 6	NE 5	WNW 4	10	10	10	0.4	⚹. ≡.
19.	683.2	683.0	682.4	— 2.1	0.0	— 1.9	— 3.1	.	3.9	4.5	3.6	100	98	91	NW 1	SSE 1	SW 1	10	10	10	3.4	≡.
20.	681.3	678.8	678.0	0.0	2.6	0.5	— 5.0	.	2.9	2.8	4.1	65	51	86	W 4	SW 1	S 1	10	10	10	0.4	⚹.
21.	675.9	675.1	674.7	0.2	3.7	3.0	— 4.1	.	2.8	3.7	3.0	61	63	53	SW 1	S 1	. 0	10	10	10	4.1	⚹.
22.	675.4	678.3	681.9	0.2	1.3	— 0.1	— 1.0	.	4.7	4.7	2.9	100	92	63	SW 1	SW 4	WSW 4	10	10	9	.	≡.
23.	685.6	687.6	689.6	— 3.3	0.5	— 2.2	— 5.0	.	3.6	4.3	3.6	99	90	91	. 0	. 0	ESE 1	10	4	10	.	
24.	688.6	689.1	689.3	2.8	4.9	1.4	— 3.1	.	2.9	3.3	3.9	52	51	76	SW 1	. 0	NE 1	10	10	6	.	
25.	687.1	686.0	686.2	— 2.1	0.3	1.8	— 3.5	.	2.2	4.1	1.4	56	86	26	E 4	. 0	WSW 1	2	2	4	.	
26.	686.6	687.2	687.5	4.2	7.1	5.0	0.0	.	1.9	4.4	3.9	31	59	60	SW 1	. 0	E 1	8	10	2	.	
27.	686.4	684.5	683.7	3.6	6.7	2.7	1.6	.	3.0	2.8	3.9	51	39	71	SE 1	NE 1	NE 2	3	10	4	.	
28.	681.9	681.4	681.3	0.0	3.1	2.6	— 1.1	.	1.7	2.0	3.2	37	35	58	SE 4	SSE 1	. 0	10	10	8	.	
29.	681.8	682.2	683.3	— 2.5	5.3	2.0	— 0.5	.	3.3	4.5	3.3	87	67	62	SW 2	. 0	SSE 1	10	10	10	.	
30.	684.2	685.0	686.0	1.4	5.2	1.5	— 0.6	.	3.1	3.0	3.7	61	46	72	. 0	. 0	. 0	10	8	6	.	
31.	685.8	686.1	685.1	1.2	4.6	0.1	0.0	.	4.5	5.0	3.0	91	79	65	. 0	. 0	. 0	2	10	4	.	
Mittel	679.7	679.4	679.5	—2.96	—0.76	—2.54	—5.98	.	2.9	3.4	3.0	79.0	77.4	78.3				8.6	8.4	7.9	47.3	

Höchenschwand.

Februar. Höhe über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	682.8	681.1	681.0	— 2.6	0.3	— 0.4	— 3.1	.	2.8	3.0	2.4	73	65	54	ENE 1	E 2	. 0	10	2	10	.	
2.	681.5	681.6	682.5	— 0.0	3.7	2.0	— 2.1	.	2.9	4.5	3.0	64	76	57	NW 2	SSE 1	E 5	10	6	2	.	
3.	682.5	681.9	680.4	— 0.0	3.9	1.0	— 3.1	.	2.6	3.6	2.8	56	59	57	SE 1	ESE 1	SE 1	8	6	8	.	
4.	675.7	671.9	668.9	— 0.2	—1.3	— 3.4	— 5.1	.	4.5	3.7	3.4	100	90	97	WNW 6	NNW 7	NNW 6	10	10	10	3.1	⚹. ≡².
5.	665.6	662.8	663.8	— 5.8	—2.9	— 6.1	— 6.6	.	2.8	3.3	2.8	97	90	97	SW 1	WSW 1	NNW 1	10	10	10	4.5	⚹. ≡².
6.	662.6	659.4	660.9	— 7.1	—4.9	— 7.1	— 9.7	.	2.5	2.7	2.1	94	86	79	SW 4	WSW 1	SSW 4	10	10	10	5.2	⚹. ≡².
7.	662.9	664.8	666.4	— 7.4	—5.1	— 8.6	— 9.0	.	2.4	2.5	2.3	98	80	97	S 5	. 0	SW 2	10	4	8	7.7	
8.	664.4	666.0	666.7	— 7.8	—6.9	— 8.2	— 9.1	.	2.4	2.6	2.3	98	97	93	WSW 5	WSW 4	SW 5	10	10	10	1.5	≡².
9.	669.5	669.5	669.4	— 7.0	—6.4	— 8.4	— 9.1	.	2.5	2.5	2.2	94	90	97	SW 2	SSW 4	. 0	10	10	5	.	⚹. ≡².
10.	667.8	666.7	668.6	— 8.0	—4.1	— 9.4	—10.1	.	2.3	3.0	1.8	93	89	83	SE 1	. 0	NW 2	10	10	10	.	
11.	671.4	671.0	671.0	—10.8	—7.3	—10.9	—12.0	.	1.7	2.2	1.8	89	85	94	SW 1	SE 1	. 0	10	4	6	.	
12.	671.0	670.7	671.2	—11.6	—4.8	— 6.1	—14.0	.	1.6	2.6	2.5	87	83	87	. 0	. 0	. 0	10	10	3	.	
13.	671.2	668.4	672.1	— 2.4	—0.2	— 0.1	— 6.6	.	3.7	4.5	4.4	97	98	96	SW 2	SW 4	WSW 2	10	10	10	14.5	≡. ⚹. ⚶.
14.	670.0	672.6	675.4	— 0.0	0.4	— 0.2	— 2.1	.	4.6	4.6	4.3	100	96	96	W 4	WSW 9	WSW 2	10	10	10	3.6	⚹. ⚶. ≡². 🌧.
15.	676.7	676.5	675.2	— 0.9	1.7	2.4	— 3.6	.	3.5	4.6	4.1	82	90	75	. 0	S 1	SSW 10	2	3	9	50.7	◍. 🌧.
16.	677.0	677.6	675.8	2.2	3.6	5.0	2.3	.	5.3	5.1	6.3	98	87	96	WSW 10	W 10	W 10	10	10	10	126.2	◍. 🌧.
17.	675.7	676.6	676.8	4.6	4.3	6.0	— 3.0	.	6.4	6.1	6.1	98	97	87	W 10	WSW 7	WSW 6	10	10	10	14.5	◍. 🌧.
18.	675.8	672.6	670.4	4.8	10.0	8.0	3.1	.	6.0	8.9	5.1	92	98	64	SW 1	. 0	WNW 6	5	4	3	.	◍.
19.	668.7	670.5	671.4	3.7	5.0	3.8	?	.	5 4	5.7	5.4	92	87	90	W 10	WSW 5	WSW 9	10	8	10	14.2	🌧.
20.	670.9	672.0	673.0	3.8	5.8	6.0	?	.	5.4	6.1	6.8	93	87	97	WSW 9	WSW 9	W 10	8	10	10	63.8	◍. ≡². 🌧.
21.	679.4	680 9	680.6	5.5	7.2	5.9	?	.	6.7	7.6	6.6	99	101	96	SW 1	WSW 4	WSW 4	10	10	5	5.8	≡². ◍.
22.	688.0	679.6	678.6	6.4	8.9	6.4	?	.	6.9	6.4	6.8	95	75	94	WSW 6	NNW 2	W 10	10	4	10	22.2	◍. 🌧.
23.	673.6	674.4	672.1	3.6	1.0	0.2	— 2.0	.	5.9	4.8	4.5	100	97	98	WSW 2	W 10	WNW 10	10	10	10	9.8	⚹. ⚶. 🌧.
24.	673.7	673.5	674.2	2.4	—1.6	— 3.4	— 1.5	.	3.8	3.3	3.3	100	80	94	W 10	WNW 10	WNW 9	10	6	8	2.8	≡². ⚶. ◍. ⚹. 🌧.
25.	677.5	676.5	672.8	— 4.0	0.7	— 1.4	— 5.1	.	2.9	4.3	3.7	86	90	92	SW 1	. 0	. 0	8	8	10	.	
26.	669.0	670.0	671.5	0.8	1.0	1.8	?	.	4.6	4.3	5.0	93	87	98	WSW 6	NNW 9	SW 10	10	10	10	40.2	≡². ◍. 🌧.
27.	669.4	669.4	669.1	3.5	3.0	3.0	?	.	5.6	5.3	5.7	95	93	100	W 9	W 10	SW 6	10	10	10	32.1	🌧.
28.	675.3	676.7	676.6	1.2	3.4	1.2	?	.	5.0	4.9	5.0	101	83	101	W 9	WSW 9	SW 9	10	10	10	21.9	◍. ≡². ⚶. 🌧.
29.	678.0	678.2	678.4	3.8	4.8	5.3	?	.	6.0	6.4	6.7	98	98	99	WSW 4	WSW 9	WSW 9	10	10	10	.	◍. ≡. 🌧.
Mittel	673.2	672.9	673.0	—1.17	0.80	—0.54		.	4.1	4.5	4.1	91.8	87.4	88.4				9.3	8.2	8.5	444.3	

Digitized by Google

Höchenschwand.

März. Höhe über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44'. 1876.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	676.6	674.0	672.1	5.4	9.0	5.4	4.1	.	6.1	7.6	6.3	90	89	93	. 0	SSW 1	SW 9	10	8	10	15.5	◎.
2.	676.3	677.7	675.1	0.4	1.3	−0.1	— 9.1	.	4.5	5.0	4.6	94	100	100	SW 9	WSW 5	W 1	10	10	10	25.0	◎. ≡.
3.	674.4	676.6	677.3	5.0	5.6	5.4	−10.0	.	6.5	6.6	6.1	100	98	90	W 9	W 10	WSW 9	10	10	10	6.0	◎. ≡². ≡.
4.	675.9	673.2	673.0	3.5	8.2	5.4	— 9.0	.	5.4	6.6	5.7	92	82	84	WSW 2	SW 4	W 9	10	4	6	1.2	✳.
5.	675.5	676.6	674.3	−0.8	0.9	−0.4	— 2.4	.	4.2	4.2	4.3	98	85	97	W 4	WSW 5	W 6	10	4	10	29.6	≡². ✳. ◎.
6.	674.1	673.8	672.4	1.6	4.6	5.4	−10.1	.	5.1	5.8	6.4	100	92	95	WSW 6	WSW 7	W 10	10	10	10	22.4	≡. ✳. ≡².
7.	671.2	669.9	674.0	−0.6	1.0	−2.0	— 2.0	.	4.3	4.7	3.4	97	95	86	WSW 6	WNW 6	W 10	10	7	10	14.6	✳. ≡. p. m. ◹. ≡.
8.	672.7	672.7	670.5	−2.6	−0.4	−0.2	— 6.1	.	3.5	3.7	4.3	94	84	96	W 10	SSW 6	SW 1	10	10	10	13.4	✳. ◎. ≡. ≡².
9.	661.3	656.0	657.9	0.2	3.0	−0.8	?	.	4.6	5.7	4.2	100	100	98	SW 9	SW 10	SW 10	10	10	10	27.0	◎. ≡. ✳.
10.	656.0	656.1	657.2	−1.8	1.2	0.2	?	.	3.2	3.3	3.6	89	67	78	WSW 10	WSW 9	WSW 9	10	9	10	20.8	≡. ≡². p. m. ◹.
11.	658.1	659.7	662.3	−1.3	0.6	−1.2	— 5.1	.	3.8	4.2	4.2	92	88	98	W 10	SW 9	SSW 6	10	10	10	22.3	✳. ≡.
12.	661.2	659.4	661.5	−0.7	2.6	4.3	?	.	4.4	4.9	6.0	99	89	95	SW 4	SW 9	SSW 10	10	8	10	42.9	✳. ≡². ≡.
13.	662.7	667.7	670.3	−1.3	1.2	−1.6	?	.	4.2	4.5	4.0	102	91	97	. 0	E 2	E 1	10	10	10	41.1	✳. ≡².
14.	673.1	673.6	675.7	−3.2	0.0	1.0	— 8.1	.	3.4	4.6	3.9	93	100	85	SW 9	SW 9	W 9	10	10	10	2.8	✳. ≡.
15.	672.4	669.4	766.9	−0.1	5.3	2.2	?	.	3.6	5.7	5.1	78	84	96	W 9	WSW 9	W 10	3	6	10	23.4	≡. n. ✳.
16.	668.7	669.9	671.7	−2.1	−0.8	0.4	?	.	3.9	4.2	4.3	99	98	90	W 9	WNW 10	SW 4	10	5	5	6.7	≡. ✳. ≡².
17.	671.9	667.7	666.8	0.5	1.9	0.6	0.4	.	4.7	3.9	4.5	99	75	94	SW 1	SW 6	W 5	10	10	10	3.9	n., a. m. u. p. m. ✳.
18.	669.0	668.7	666.3	−6.0	−4.8	−6.2	?	.	3.0	2.7	2.4	87	89	83	NNW 6	NNW 7	SW 1	8	10	10	16.5	n., a. m. u. p. m. ✳.
19.	665.0	667.1	669.6	−7.1	−1.9	−8.8	— 9.1	.	2.3	3.8	2.2	86	96	97	WNW 1	NNW 2	N 1	8	10	8	2.2	n., a. m. u. p. m. ✳.
20.	669.9	670.4	671.5	−8.0	−4.6	−7.4	−10.0	.	2.1	2.9	2.5	83	89	98	. 0	N 1	E 1	8	10	8	2.8	n., a. m. u. p. m. ✳.
21.	669.9	670.4	670.1	−9.1	−2.6	−7.0	−11.6	.	2.1	3.4	2.4	93	92	90	. 0	. 0	NE 1	15	10	4	2.5	≡². ✳.
22.	667.6	666.1	664.7	−8.3	−4.6	−5.4	−10.1	.	2.2	3.2	3.0	97	98	100	E 1	E 5	E 4	10	10	10	7.4	V. ✳.
23.	667.6	669.9	668.6	−4.0	0.6	−2.0	— 6.1	.	3.1	3.9	4.0	92	82	100	SW 1	. 0	. 0	10	10	10	1.2	V. ✳.
24.	667.7	667.2	665.1	−1.1	3.6	1.1	— 3.1	.	4.2	4.8	4.7	98	81	95	. 0	. 0	E 2	10	6	3	.	
25.	662.0	660.8	661.1	1.4	5.6	1.9	0.4	.	3.9	4.4	4.8	76	65	91	NE 1	. 0	SE 1	8	10	10	7.2	◎.
26.	659.7	662.0	665.2	0.3	1.5	1.3	— 4.1	.	4.7	4.8	4.9	99	94	96	SW 1	WSW 2	W 2	10	10	8	7.4	✳.
27.	666.1	666.0	666.9	0.9	8.8	6.4	— 0.6	.	4.4	6.1	4.7	89	71	65	. 0	. 0	E 1	4	8	10	8.1	◎.
28.	665.7	665.2	666.2	6.0	10.2	8.8	5.1	.	4.7	5.4	5.5	67	59	64	S 1	. 0	. 0	8	8	10	.	
29.	666.9	667.5	670.3	3.6	6.3	1.4	— 1.1	.	5.9	5.9	4.4	100	81	86	SW 1	SSW 2	E 1	10	10	6	1.2	◎.
30.	672.3	672.2	672.2	1.1	8.0	4.9	— 0.4	.	3.5	4.8	2.8	71	60	44	. 0	. 0	SE 1	5	3	3	.	
31.	668.5	668.0	668.6	4.1	10.0	7.0	— 4.6	.	3.5	4.7	5.1	57	52	68	E 1	SE 1	E 1	8	6	5	.	
Mittel	668.4	668.3	668.6	−0.77	2.66	0.64		.	4.0	4.7	4.3	91.0	85.1	88.6				8.9	8.4	8.6	375.1	

Höchenschwand.

April. Höhe über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	666.2	667.5	668.9	6.5	11.7	8.2	2.1	.	4.0	5.5	4.0	55	54	50	. 0	. 0	. 0	6	4	6	.	
2.	670.8	673.0	673.7	3.6	11.0	6·4	1.1	.	5.0	9.2	5.9	85	92	81	NW 5	SW 2	NW 1	6	4	4	4.1	p. m. ◎. ◹.
3.	675.7	677.7	679.7	7.6	8.1	6.6	5.1	.	6.5	5.9	6.8	84	84	94	. 0	ESE 1	. 0	8	10	8	.	∪.
4.	681.6	682.0	684.3	6.5	8.2	7.0	5.1	.	6.6	6.1	7.0	91	76	93	NE 1	NE 4	NE 2	5	5	4	.	
5.	684.3	683.0	682.8	5.1	9.4	4.4	2.6	.	5.7	5.4	4.7	87	62	74	SE 1	NE 6	N 6	10	8	4	.	⌊.
6.	680.9	679.8	680.8	3.6	11.4	6.6	?	.	4.8	7.0	4.7	81	70	65	E 5	E 6	E 6	10	3	4	.	
7.	679.0	680.5	680.2	7.1	10.9	7.3	5.1	.	5.2	8.2	4.1	69	84	53	E 4	E 2	NE 4	3	6	5	.	
8.	679.0	677.9	677.3	4.6	12.2	6.8	0.1	.	2.4	2.6	4.7	40	25	61	NE 6	E 2	SW 6	2	10	3	.	
9.	677.6	678.1	678.5	8.0	10.7	8.1	?	.	5.5	5.9	5.6	69	62	70	E 1	WSW 6	WNW 6	10	8	5	.	
10.	676.8	674.2	671.3	8.1	12.5	10.5	3.1	.	6.2	5.3	5.5	77	49	58	SE 1	WSW 6	E 2	9	9	8	.	
11.	668.2	671.0	672.0	7.4	4.1	0.8	?	.	6.0	5.8	4.2	76	95	69	W 10	W 10	WNW 9	10	10	10	2.3	◎. ✳. ≡.
12.	670.7	671.5	672.4	−4.4	−2.8	−4.0	−5.1	.	3.3	2.9	3.3	100	78	97	SE 1	NW 2	NW 1	10	10	10	33.1	✳.
13.	672.8	672.3	670.6	−5.0	−0.1	−5.4	−8.0	.	2.3	2.6	2.1	73	57	70	SW 1	SW 1	E 1	5	4	3	.	
14.	667.6	669.8	671.5	−6.0	1.6	1.4	−7.1	.	2.6	3.7	3.3	90	72	80	E 2	. 0	NE 2	3	4	6	.	
15.	671.8	671.6	671.9	−2.0	0.6	1.4	−9.1	.	3.6	4.2	4.9	91	88	96	NE 4	E 5	ENE 9	10	10	10	.	≡.
16.	678.0	669.7	671.5	1.1	4.4	2·7	?	.	5.0	6.0	5.0	100	95	91	NE 4	. 0	NW 1	10	10	10	.	
17.	667.9	668.5	668.4	2.6	8.9	2.8	1.0	.	3.5	6.5	4.9	100	76	86	. 0	. 0	NW 4	10	6	4	.	
18.	666.1	664.5	664.7	1.2	7.1	4.1	?	.	4.7	5.4	5.9	94	72	97	E 2	SW 5	. 0	10	4	10	.	△.
19.	664.1	664.3	665.3	3.1	7.2	5.8	?	.	5.4	6.4	4.7	95	85	67	S 1	WSW 6	SW 4	10	8	4	12.3	◎.
20.	669.0	669.7	668.6	8.9	11.4	8.9	−0.7	.	3.9	6.7	5.6	46	66	65	SW 5	S 1	SW 1	9	0	10	18.7	◎.
21.	672.8	671.5	670.5	4.7	10.8	6.1	3.1	.	4.8	?	5.8	75	.	83	NW 4	W 2	?	9	8	10	.	
22.	669.4	672.6	673.7	3.4	5.3	4.8	2.7	.	5.6	5.6	5.4	95	84	84	SSW 2	NW 4	N 1	10	6	10	.	
23.	674.3	674.9	674.7	4.3	8.1	4.7	2.6	.	5.3	5.8	6.2	85	72	97	ESE 1	NE 2	NE 2	10	7	10	0.7	
24.	673.8	674.5	675.9	5.1	7.3	6.6	3.6	.	6.5	7.2	7.0	99	94	97	NE 1	N 1	N 0	10	10	10	9.4	
25.	677.9	680.7	681.9	6.2	7.6	5.1	4.4	.	6.4	6.4	6.5	90	83	99	W 2	SE 5	W 0	10	10	10	0.5	
26.	680.6	678.9	679.1	5.5	3.1	1.3	?	.	6.3	5.8	4.6	93	83	92	S 2	NW 2	W 2	10	10	5	3.7	a. m. u. p. m. ◎. ✳.
27.	677.5	676.3	675.2	3.0	8.1	4.1	−0.8	.	4.9	5.4	4.6	86	84	75	W 4	S 2	S 0	1	6	1	1.5	⌒. p. m. △.
28.	673.9	670.1	669.7	5.6	9.3	3.6	0.6	.	4.8	6.2	5.6	71	97	96	SSE 0	S 4	WSW 5	9	10	10	.	
29.	669.8	668.7	669.1	3.3	8.9	4.8	0.1	.	5.0	7.0	6.0	86	97	93	SW 1	S 2	ESE 0	2	7	10	10.7	n. ◎.
30.	671.0	670.1	669.3	4.8	10.7	6.3	1.6	.	6.1	6.5	5.7	95	99	80	SSE 2	SE 5	S 0	2	2	10	9.1	a. m. ≡².
Mittel	673.7	673.5	673.8	3.78	7.59	4.50		.	4.9	5.8	5.1	82.6	77.1	80.4				7 6	7.0	7.1	106.1	

Digitized by Google

Mai. Höchenschwand. 1876.

Höhe über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44′.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	670.9	670.8	670.8	5.0	9.5	5.7	2.1	.	5.3	8.4	5.9	81	95	86	W 6	WSW 2	N 0	3	8	10	0.3	
2.	672.4	672.2	675.0	4.7	4.5	0.7	?	.	5.8	5.2	4.7	91	82	98	SW 2	NW 5	ENE 4	10	10	10	18.1	p. m. ◍. ✳.
3.	675.4	671.0	679.4	1.2	1.5	0.7	−0.9	.	4.6	4.9	7.7	92	96	98	SSE 0	W 1	ESE 0	10	10	10	8.8	a. m. u. p. m. ◍. ✳.
4.	681.1	681.1	681.6	0.3	2.7	0.9	−0.9	.	4.5	4.5	4.7	95	81	96	ENE 1	NW 5	NE 5	10	10	10	2.6	◍. ✳. △.
5.	679.7	679.1	678.8	0.6	2.1	0.3	−0.2	.	4.7	5.1	4.5	99	96	96	SE 1	ESE 0	SE 1	10	10	10	9.9	◍. ✳. △.
6.	676.4	675.2	675.3	1.8	3.5	2.1	0.0	.	4.5	5.1	5.0	86	75	94	NE 2	N 0	NE 6	10	10	8	18.9	
7.	674.5	675.3	675.9	2.3	6.3	2.0	−1.9	.	4.6	3.9	4.5	85	60	85	NE 6	NE 4	ENE 6	8	8	10	.	
8.	673.8	673.9	673.6	1.5	4.1	3.1	?	.	4.6	5.0	4.6	90	82	81	E 7	E 7	E 9	10	10	10	.	≡.
9.	673.1	674.5	675.1	0.5	1.5	1.8	0.1	.	4.6	5.0	5.0	96	99	96	E 5	E 6	E 6	10	10	10	0.5	◍. ≡°.
10.	674.3	674.5	674.7	0.8	2.3	1.7	0.1	.	4.6	4.5	4.3	94	83	83	E 6	NE 5	NE 5	10	10	10	0.1	
11.	673.2	672.8	673.6	0.9	3.5	4.7	−0.9	.	4.2	5.5	4.5	85	93	87	E 6	NE 2	NE 4	10	10	10	0.3	◍. ✳.
12.	672.9	674.9	673.7	0.8	5.1	1.8	−0.6	.	4.5	4.8	5.1	92	74	98	ENE 1	SE 1	SE 0	10	10	8	3.8	
13.	673.7	673.2	673.8	3.1	1.1	−0.1	−0.6	.	4.7	4.6	3.4	83	94	74	NW 1	NW 0	NW 1	7	8	6	.	
14.	674.1	673.3	673.2	1.3	5.0	1.3	−3.4	.	3.5	6.0	4.2	69	92	83	SE 0	SE 1	E 1	2	9	2	.	⌐.
15.	672.2	672.0	673.0	2.1	8.9	5.8	−1.4	.	3.8	5.2	4.1	72	61	60	NE 1	E 5	E 2	2	2	9	.	⌐.
16.	674.1	674.3	675.5	4.1	11.3	6.7	1.6	.	4.6	7.9	5.6	75	79	76	NE 5	ENE 2	E 1	1	5	4	.	
17.	676.1	675.7	675.3	6.8	13.6	8.8	4.1	.	6.3	5.7	5.7	85	49	68	E 1	ESE 1	E 1	2	5	1	.	⊢.
18.	675.2	674.9	674.8	8.2	13.8	8.9	4.1	.	5.2	4.9	7.2	64	42	84	E 4	E 4	NE 4	0	1	0	.	⊢.
19.	673.6	674.4	675.7	7.2	10.9	5.0	4.6	.	4.7	4.5	4.1	62	46	77	NE 7	E 9	E 7	0	2	5	.	≡.
20.	677.1	678.0	678.3	0.9	10.7	5.6	−2.4	.	2.7	6.9	4.0	55	72	59	NE 7	NE 2	SE 1	0	0	0	.	⌐.
21.	678.1	678.1	678.2	8.9	14.5	10.5	1.6	.	4.3	5.1	4.2	50	41	44	NNW 0	NW 4	NNW 0	0	1	0	.	
22.	677.6	676.2	676.0	10.7	16.0	12.1	5.6	.	5.6	9.4	6.0	58	69	57	SSE 1	NW 7	W 2	2	0	4	.	
23.	676.8	676.5	676.1	7.7	10.7	6.7	5.1	.	5.0	6.2	5.7	64	64	78	SW 6	W 7	WSW 4	4	9	8	0.3	◍.
24.	674.4	672.4	672.1	5.8	11.3	7.0	3.6	.	5.8	5.9	6.5	84	57	87	W 4	S 5	SW 2	10	10	10	2.4	
25.	670.6	670.8	670.5	6.2	8.4	5.0	4.6	.	6.3	6.4	5.5	89	77	84	WSW 1	SW 6	SW 1	10	10	7	4.4	
26.	669.7	670.3	671.6	4.7	7.3	2.9	2.1	.	5.5	5.0	4.8	86	66	85	W 5	NW 6	W 2	10	6	5	2.0	◍°.
27.	672.0	673.6	674.6	3.1	7.3	5.9	1.1	.	5.4	6.6	6.1	94	86	87	W 5	W 2	WSW 4	10	10	10	9.0	◍°.
28.	677.4	680.3	681.7	6.2	8.7	5.7	3.6	.	6.9	6.1	5.9	98	73	86	SW 1	W 2	WNW 1	10	8	0	.	◍.
29.	681.9	681.4	681.7	9.2	13.6	10.9	3.1	.	6.4	8.2	7.8	74	71	80	S 0	S 0	W 1	2	2	0	.	⊢².
30.	681.5	680.2	680.1	12.1	23.2	16.0	8.6	.	8.0	12.1	7.3	76	56	54	SSE 0	SW 1	SSW 1	0	0	0	.	⊢².
31.	679.2	677.8	677.9	15.2	19.3	13.8	11.1	.	7.3	7.1	8.3	56	42	71	SSW 1	W 2	WSW 0	0	4	10	.	⊢°.
Mittel	675.3	675.2	675.8	4.64	8.54	5.19		.	5.1	6.0	5.4	80.0	73.3	80.4				5.9	6.8	6.4	81.5	

Juni. Höchenschwand. 1876.

Höhe über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44′.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	678.3	677.8	677.9	6.8	14.3	6.3	4.6	.	6.0	6.7	4.7	81	55	66	NNE 1	SE 2	ENE 4	10	6	2	.	⊢².
2.	674.8	674.0	673.9	6.3	12.9	10.1	2.1	.	5.7	5.3	5.2	80	48	57	E 0	E 1	SE 1	0	10	8	.	⊢°.
3.	675.2	676.2	677.5	11.4	17.5	12.3	7.6	.	7.4	10.5	8.3	73	71	78	SW 2	W 1	W 0	10	8	6	.	⊢°.
4.	678.1	679.3	680.3	13.5	18.3	14.1	9.6	.	8.3	7.5	8.1	72	48	68	SSW 2	WSW 5	WSW 1	10	8	8	.	⊢°.
5.	680.8	680.0	680.5	14.9	20.5	14.9	9.6	.	9.1	7.7	8.3	72	43	67	SE 0	SW 4	E 0	0	2	0	.	⊢°.
6.	680.0	679.7	679.0	18.3	21.7	17.3	11.6	.	7.9	12.0	9.5	50	62	65	SW 0	S 1	SE 1	0	2	2	.	⊢°.
7.	678.9	678.3	677.5	19.0	20.3	15.3	13.6	.	10.8	11.2	10.8	66	62	85	S 1	SW 4	ESE 0	2	8	8	3.20	◪. ◍.
8.	675.9	673.5	672.0	15.3	19.1	13.2	9.1	.	11.6	11.7	9.4	89	71	84	S 0	. 0	S 0	10	9	10	3.57	p. m. ◪. ◍.
9.	670.6	669.6	671.1	16.0	18.1	10.0	10.0	.	10.7	11.6	8.6	79	75	94	SSE 1	SSW 4	SSW 0	2	6	10	3.7	p. m. ◍.
10.	669.3	668.7	669.2	8.8	10.5	10.4	8.1	.	8.2	9.0	9.4	98	95	100	NNE 2	NE 7	NE 4	10	10	10	51.6	◍².
11.	669.5	668.7	669.2	9.6	12.1	8.5	8.5	.	8.8	9.7	8.2	99	92	99	N 2	N 4	NW 4	10	10	10	12.6	◍².
12.	672.5	673.3	674.7	9.4	8.9	7.7	7.6	.	8.5	8.2	7.6	96	96	98	W 1	NW 4	W 1	10	10	10	49.0	◍².
13.	674.9	676.3	677.3	8.3	8.1	8.9	6.6	.	7.7	7.4	8.2	95	92	96	WSW 2	W 2	W 1	10	10	10	14.0	◍².
14.	677.9	678.7	679.3	11.4	13.1	10.2	7.6	.	8.6	9.7	8.6	85	87	94	SSW 1	S 1	NNW 1	9	9	8	17.2	◍².
15.	678.3	676.6	676.2	12.5	16.4	11.9	8.1	.	9.1	9.3	8.7	84	66	83	E 1	SE 1	SSW 0	5	6	8	.	
16.	675.1	674.6	677.9	11.1	10.0	6.3	?	.	8.5	8.5	6.7	87	93	94	SE 2	WNW 5	SW 1	6	10	10	10.0	◍².
17.	678.9	679.2	680.2	7.9	11.9	7.0	4.1	.	6.2	7.0	6.9	77	67	91	SSW 0	S 2	SSE 1	10	8	5	.	
18.	680.9	681.0	681.5	10.7	14.4	12.5	4.1	.	6.7	7.3	8.3	69	59	77	SSE 1	SE 1	SW 0	2	4	6	.	
19.	681.5	680.9	680.6	12.5	17.5	13.0	8.6	.	7.1	8.7	8.8	66	59	80	E 2	E 1	E 2	0	4	0	.	⊢.
20.	679.4	678.9	679.1	14.6	19.5	15.4	10.6	.	8.8	9.2	10.2	71	54	79	E 4	E 2	E 1	0	3	0	.	⊢.
21.	677.5	676.8	677.7	16.9	20.8	16.9	11.6	.	11.0	11.5	10.2	76	63	70	SE 0	SE 1	NW 0	0	6	8	21.4	⊢. p. m. ◪. ◍.
22.	677.8	676.8	676.6	18.3	18.7	16.5	11.1	.	10.8	10.5	8.9	67	65	63	S 1	NE 1	E 1	0	8	7	8.5	◪°. ◍².
23.	675.8	675.2	675.2	13.1	13.5	12.3	11.6	.	10 2	10.6	10.2	92	92	94	NW 1	SSE 6	SE 0	10	10	9	12.9	◍².
24.	673.3	672.9	672.8	13.9	15.1	11.9	10.1	.	10.2	10.2	8.5	85	80	81	SE 1	SE 0	E 2	9	8	9	4.5	◯.
25.	672.3	671.9	670.7	11.9	16.1	11.8	9.1	.	9.0	8.6	8.1	86	64	78	E 2	E 4	NE 5	4	6	4	.	
26.	670.2	670.1	676.7	9.8	11.1	9.3	8.6	.	6.5	8.2	8.1	72	84	92	E 4	SE 1	E 1	8	10	10	6.6	◯.
27.	676.7	677.2	680.3	12.6	14.3	11.4	7.6	.	7.4	8.6	7.7	69	70	76	ESE 1	E 1	N 2	4	4	5	5.0	☾. ☾. p. m. ◪. ◍.
28.	679.5	679.1	678.1	13.5	17.4	14.3	9.1	.	8.2	7.1	8.0	71	48	66	E 1	SE 1	SE 1	0	5	4	.	☾. ⊢.
29.	676.5	675.4	675.5	15.1	16.1	11.5	11.1	.	8.6	6.8	8.8	67	50	87	SE 0	S 1	S 0	10	10	5	20.0	◪². ▲°. ◍². ⊢.
30.	675.5	675.9	676.9	11.4	15.0	10.8	8.6	.	9.0	8.6	7.4	89	67	76	SSW 1	SSW 2	WSW 1	10	9	4	3.9	◯.
Mittel	676.2	676.0	676.6	12.49	15.44	11.73	8.61	.	8.6	9.0	8.3	78.8	69.3	81.3				5.7	7.3	6.5	308.6	

Digitized by Google

Höchenschwand.

Juli. Höhe über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 45'. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	678.3	678.4	679.3	10.7	14.5	11.0	7.6	.	8.4	7.2	7.9	88	59	81	WSW 2	NW 1	WSW 1	10	7	6	2.3	⌓. ●.
2.	678.2	678.7	679.6	11.3	14.7	11.2	7.6	.	9.3	9.0	9.0	91	72	92	W 2	SW 1	S 1	10	10	10	2.0	⌓. ●.
3.	680.2	680.2	680.7	12.4	17.2	13.5	9.1	.	8.9	8.9	9.3	83	61	80	SE 1	SE 1	SE 0	6	5	6	.	
4.	681.1	679.9	680.2	16.2	19.1	15.1	11.1	.	9.5	11.8	9.4	79	72	74	SSE 2	SE 2	N 1	4	5	9	0.6	⌓. ●°. ⌐².
5.	679.5	679.4	679.8	17.7	20.1	15.5	12.6	.	9.8	10.1	10.3	64	57	80	S 1	WSW 2	N 2	0	8	4	.	⌓.
6.	680.2	680.2	680.4	17.6	24.0	15.9	11.6	.	11.2	10.5	9.5	75	47	70	SE 1	E 2	E 1	2	3	0	.	⌓².
7.	680.2	680.4	680.3	19.7	20.0	17.3	14.6	.	12.2	10.5	10.8	71	60	75	S 2	SW 4	SW 1	2	10	8	6.6	⌓. ⌐. ●.
8.	678.6	677.7	678.7	19.3	15.7	13.7	13.6	.	12.7	11.4	10.0	75	86	86	S 5	NW 2	SW 7	4	9	8	7.5	a. m. ⌐². ●.
9.	679.3	680.2	680.9	11.5	14.1	12.5	10.1	.	8.0	8.2	8.8	79	69	82	WSW 2	NW 2	SSW 2	6	9	7	.	●.
10.	680.6	679.8	680.5	13.9	17.3	13.3	9.6	.	9.8	10.0	9.0	83	68	79	S 2	S 4	WSW 4	9	8	9	.	⌓.
11.	680.9	681.0	683.3	13.3	15.6	8.9	10.6	.	7.5	7.9	6.5	66	60	76	S 2	W 6	N 2	9	5	5	.	⌓.
12.	683.1	683.1	684.2	9.3	12.5	8.5	6.4	.	7.0	6.8	6.8	80	63	82	NE 5	NE 2	NNE 6	8	8	1	.	
13.	684.3	684.0	684.7	9.9	15.2	9.9	5.6	.	6.1	6.2	5.6	67	48	61	E 4	E 2	NE 4	2	5	2	.	
14.	684.2	684.5	684.8	11.8	18.1	14.2	8.6	.	8.6	9.8	9.1	82	64	75	E 4	E 5	E 5	10	8	0	.	⌓°.
15.	684.7	684.9	684.9	14.9	21.5	16.5	11.1	.	9.0	8.5	10.4	71	45	75	E 6	E 5	NE 5	0	0	0	.	⌓
16.	683.6	683.2	682.4	16.4	20.8	15.5	12.6	.	10.3	8.7	8.2	74	47	63	E 2	ESE 1	E 1	0	3	0	.	⌓².
17.	681.8	681.7	681.7	16.1	22.0	16.4	11.6	.	10.2	8.9	7.7	76	46	55	E 1	E 1	NE 5	0	5	2	.	⌓². ↘.
18.	681.2	680.5	679.8	18.0	23.4	15.9	13.1	.	9.6	10.9	9.8	63	51	73	ESE 0	SSE 1	NW 2	0	6	4	.	⌓².
19.	678.4	678.2	677.9	11.8	17.2	13.0	11.6	.	9.2	8.3	8.6	88	57	76	NW 4	W 7	NW 5	10	8	8	.	
20.	679.9	680.6	681.4	12.9	18.2	11.4	7.6	.	8.3	9.0	7.6	74	58	75	NE 1	SSE 2	NE 2	7	6	3	.	⌓°.
21.	680.6	680.3	680.2	10.4	18.1	12.5	7.1	.	6.9	6.8	7.5	73	44	69	E 4	E 2	ENE 2	0	2	0	.	⌓°.
22.	679.1	.	.	13.2	.	.	8.6	.	7.2	.	.	64	.	.	E 2	.	.	0	.	.	.	⌓.
23.	678.5	677.9	678.3	18.0	23.0	18.9	11.6	.	9.5	10.7	9.1	62	51	56	SSE 0	S 5	S 1	0	1	5	1.4	⌓. ●.
24.	677.8	677.0	677.5	16.9	15.7	14.3	12.6	.	11.5	11.1	10.2	80	83	83	S 4	S 2	S 4	8	10	10	39.8	⌐². ⌒². ●². ▲². ≡².
25.	677.6	677.9	679.6	9.9	13.5	11.1	9.1	.	8.6	9.3	9.5	93	80	97	SW 4	NW 2	NE 1	10	10	10	6.5	●². ≡².
26.	681.0	681.2	680.9	13.5	19.7	16.1	8.6	.	10.8	10.4	10.8	93	61	79	SE 1	SE 1	ESE 0	10	5	1	.	
27.	679.9	679.6	678.7	17.7	21.8	17.7	13.0	.	12.5	10.2	9.2	83	52	60	SSE 1	S 2	SW 5	0	4	5	.	⌓². ↘.
28.	677.8	675.4	674.5	17.9	24.0	20.7	12.6	.	11.4	10.5	9.0	77	47	50	S 2	S 5	W 6	7	2	5	.	⌓².
29.	677.0	679.4	681.3	13.3	19.3	12.3	12.1	.	9.4	7.9	8.4	83	47	79	W 7	W 6	WSW 2	9	8	6	.	
30.	682.4	681.8	678.9	14.1	21.5	16.1	9.1	.	9.1	10.0	9.9	76	52	73	SE 1	S 2	SSE 0	0	0	0	.	⌓².
31.	679.7	678.8	677.7	18.9	23.3	18.9	12.6	.	12.0	12.0	8.7	73	55	53	S 0	S 4	W 7	0	3	4	3.2	⌓².
Mittel	680.4	680.2	680.5	14.51	18.72	14.27	10.43	.	9.6	9.4	8.9	76.9	58.7	73.6				4.6	5.6	4.5	69.9	

Höchenschwand.

August. Höhe über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	679.6	679.6	680.6	14.4	17.2	13.2	10.9	.	11.3	10.0	9.4	92	68	84	SSW 4	SW 2	NE 2	10	10	9	.	
2.	679.2	678.2	677.4	11.1	14.4	13.8	10.4	.	8.0	10.3	11.2	82	83	94	NE 4	E 2	ENE 1	10	10	6	.	⌓°.
3.	677.1	676.5	678.6	19.3	21.6	18.0	12.4	.	8.5	10.5	7.1	51	54	46	WSW 2	SW 4	W 6	4	5	8	.	⌓².
4.	681.9	681.9	682.6	15.0	19.9	15.4	13.4	.	10.3	10.0	9.6	82	57	73	W 4	W 4	NW 1	8	4	0	.	
5.	682.6	682.8	683.6	15.8	21.8	16.3	12.4	.	8.9	9.0	9.9	67	46	73	WSW 5	WSW 5	W 2	1	0	1	.	⌓°.
6.	683.9	683.9	684.3	16.3	21.2	14.2	13.9	.	10.2	10.0	9.0	73	53	75	SE 6	NNE 2	NNE 4	8	6	8	.	⌓°.
7.	683.7	682.7	682.3	12.4	18.8	14.1	11.4	.	7.6	7.0	5.8	70	43	49	E 2	SE 1	NE 4	0	2	0	.	
8.	681.0	680.8	680.5	15.1	20.9	16.6	11.8	.	6.7	7.4	7.1	53	40	51	E 5	E 2	E 2	0	0	0	.	p. m. ↘.
9.	679.8	680.1	680.2	16.6	22.4	18.0	14.4	.	6.9	8.1	7.7	49	40	50	E 2	ESE 2	E 2	0	4	3	.	
10.	681.9	682.6	683.3	20.1	23.7	19.3	16.4	.	8.1	9.6	8.6	47	44	56	SE 0	SSE 1	NE 1	1	5	0	.	⌓°.
11.	683.4	683.2	682.8	19.0	22.4	17.4	16.4	.	7.1	7.9	9.4	43	39	64	E 1	E 4	SE 1	0	8	0	.	
12.	682.0	680.6	680.3	17.6	22.0	17.8	15.4	.	7.2	8.2	7.8	48	42	51	E 5	ESE 4	E 6	0	0	0	.	
13.	678.8	678.4	678.2	17.9	24.7	19.1	14.4	.	9.6	11.4	10.9	63	49	66	SE 0	SE 0	SSE 0	0	0	1	.	↘.
14.	677.8	677.5	677.8	20.5	20.8	19.6	16.9	.	11.8	11.2	9.7	66	60	57	S 0	NE 4	W 2	0	9	5	5.7	p. m. ⌐².
15.	678.1	678.1	678.6	18.2	19.1	18.1	15.4	.	10.7	9.8	9.8	67	60	64	SSW 1	NNW 1	S 0	3	7	3	.	⌓°.
16.	678.3	678.0	677.9	19.5	19.8	18.9	15.4	.	11.5	10.2	9.0	68	58	55	SE 0	NW 4	NE 4	0	6	4	.	p. m. ⌐.
17.	677.9	677.6	677.8	19.7	22.6	18.7	16.4	.	9.2	8.7	8.6	53	43	53	SE 1	SSW 1	NE 1	0	6	0	0.9	p. m. ⌐. ●°.
18.	678.3	678 5	678.9	17.0	22.4	17.4	14.4	.	7.7	7.5	5.1	53	37	34	E 1	ESE 0	NE 2	0	2	3	.	p. m. ↘.
19.	678.1	677.6	676.1	16.4	19.7	17.6	13.4	.	7.2	10.1	8.3	52	58	56	S 1	S 2	E 1	6	9	8	?	p. m. ↘. ●.
20.	677.1	678.4	678.7	15.9	19.2	15.5	13.4	.	10.0	11.4	11.1	74	69	84	S 2	S 1	S 0	9	8	6	?	●.
21.	678.3	678.4	679.0	18.9	22.0	17.5	13.4	.	11.3	9.3	9.7	68	47	65	SE 0	WNW 1	SSW 2	7	8	6	.	⌓².
22.	678.0	677.0	676.5	14.5	19.5	12.9	12.4	.	9.8	10.2	10.3	80	60	93	NW 4	WSW 4	SSW 4	7	9	8	6.1	⌐. ●.
23.	674.7	673.0	672.3	14.2	13.6	12.1	11.4	.	10.1	10.1	10.0	83	87	96	SW 4	WSW 6	WSW 5	10	10	10	39.8	●. ≡.
24.	668.3	668.6	670.5	12.2	12.6	8.4	8.4	.	10.0	9.3	7.6	95	85	92	SW 4	S 4	SSE 1	10	9	10	21.6	●². ≡.
25.	671.2	670.6	672.9	6.9	10.2	7.9	6.4	.	6.2	5.8	6.6	83	62	82	WNW 2	NW 4	SSW 1	10	10	10	.	⌓° p. m. ⌐.
26.	674.6	675.6	676.9	6.6	9.8	5.6	5.4	.	6.1	6.6	6.6	84	83	98	NW 4	S 4	S 2	10	9	7	.	⌓. ≡.
27.	675.7	673.6	673.2	5.1	11.4	7.5	2.9	.	5.4	6.4	7.2	83	63	93	SW 4	SW 5	SW 5	4	7	10	19.7	⌓. ●.
28.	675.7	678.1	679.8	6.6	10.7	8.4	5.4	.	6.7	8.3	7.4	93	87	89	WNW 7	WSW 5	SW 4	8	9	8	1.4	●.
29.	678.3	676.8	676.2	9.8	13.9	12.0	7.4	.	7.6	8.2	9.1	84	69	87	SSW 6	SW 7	WSW 4	8	8	10	26.4	⌓². ●.
30.	674.7	674.9	673.4	9.1	12.7	10.3	9.4	.	8.2	8.2	8.4	96	75	90	W 5	SW 6	W 4	10	7	9	28.2	●².
31.	667.5	667.0	668.1	10.5	8.0	6.6	?	.	8.9	7.3	7.0	95	91	97	SW 6	WSW 7	W 9	10	8	9	70.0	●². ≡.
Mittel	678.0	677.8	678.0	14.59	18.03	14.46	11.98	.	8.7	9.0	8.5	70.9	59.8	71.5				5.0	6.3	5.2	219.9	

Digitized by Google

Höchenschwand.

September. Höhe über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44′ 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	669.3	672.2	674.2	5.8	10.7	7.7	5.9	.	6.3	5.7	5.9	91	59	75	WSW 9	W 7	SW 4	10	7	7	.	n. ⟋. ▲°.
2.	674.5	674.3	675.9	7.4	11.1	7.1	6.4	.	6.9	7.3	6.2	89	75	83	SW 4	SW 4	WSW 5	8	9	4	2.7	⊃. ◍°. ⟋.
3.	677.1	677.6	679.2	7.1	12.3	8.6	4.9	.	6.8	6.8	6.6	91	64	80	S 1	SW 2	W 4	5	5	5	.	⊃⊃.
4.	679.5	678.8	678.8	10.3	15.0	12.0	6.9	.	8.2	7.7	7.7	88	61	74	S 2	S 2	S 1	6	3	4	.	⊃⊃².
5.	678.1	678.5	678.9	13.4	19.9	15.7	9.9	.	8.7	10.9	10.6	75	62	80	S 2	S 5	SSW 2	3	4	5	1.3	⊃². n. ⟋. ◍.
6.	677.8	677.4	676.8	16.0	18.9	15.0	11.3	.	10.6	10.8	11.5	78	66	91	SSW 2	SW 5	W 6	4	10	10	7.3	p. m. ⟋². ◍².
7.	675.1	673.3	671.0	11.6	13.8	8.1	7.9	.	8.4	8.2	8.0	83	70	99	W 9	WSW 6	W 7	8	9	10	60.3	◍².
8.	667.9	670.6	671.1	6.1	10.0	4.6	4.4	.	7.0	8.7	6.1	100	95	97	SW 9	W 6	W 7	10	10	6	24.8	◍.
9.	671.6	672.7	673.5	4.3	7.0	3.7	3.2	.	6.0	6.6	4.9	96	88	82	W 5	W 5	W 7	10	10	10	13.6	≡. ◍.
10.	672.5	673.2	674.5	4.4	7.0	5.0	3.2	.	6.1	6.5	6.2	96	87	95	SW 6	W 6	SW 5	10	9	10	17.2	◍.
11.	674.1	673.6	673.9	5.5	9.0	5.6	4.4	.	6.5	6.3	6.1	96	74	90	SW 4	SW 6	W 4	8	9	2	2.8	◍. ⌒.
12.	673.1	671.8	672.6	5.5	9.6	5.7	4.4	.	6.4	5.8	5.9	95	65	86	SW 5	SW 2	S 0	7	7	6	.	p. m. ⌒.
13.	671.9	671.1	671.4	5.8	10.2	5.8	4.4	.	6.1	5.7	6.0	88	61	87	S 2	S 2	SE 2	10	6	6	.	⊃².
14.	668.7	668.2	670.2	5.7	5.7	4.3	4.3	.	5.4	6.6	6.1	79	97	98	N 2	NNW 2	NW 4	10	10	10	45.1	⊃². ◍².
15.	671.3	671.1	672.3	3.4	7.8	5.8	1.9	.	5.8	6.2	5.1	98	78	74	SW 4	SW 5	S 1	10	9	5	.	≡.
16.	672.1	672.5	673.4	5.3	10.4	6.6	2.9	.	5.9	6.2	7.0	88	65	97	S 2	SSW 2	W 5	3	9	10	8.9	⊃². ◍. ≡.
17.	675.4	676.2	677.0	8.8	12.0	7.2	6.4	.	7.1	7.6	7.4	84	73	98	W 7	W 5	NW 6	7	10	1	12.5	
18.	678.1	679.1	680.1	7.0	10.2	8.9	6.4	.	7.4	8.3	8.1	99	89	95	SW 4	WSW 4	WSW 2	9	10	8	0.5	◍.
19.	681.3	682.0	683.2	7.5	11.2	8.4	6.4	.	7.3	7.4	6.3	94	75	76	SW 5	W 4	WNW 2	6	7	4	0.3	⊃². ≡. ◍².
20.	684.3	684.1	684.7	7.4	14.4	7.9	5.4	.	6.2	8.5	6.7	80	69	84	NW 1	SE 2	NW 1	2	6	3	.	⊃².
21.	683.1	681.8	680.8	6.9	14.4	10.4	5.9	.	6.5	8.8	5.8	87	71	61	NE 1	SSE 2	E 1	0	2	2	.	⊃². ≡.
22.	679.1	678.5	678.4	7.7	14.5	9.6	6.4	.	5.6	6.8	6.1	71	55	69	SE 1	SE 1	E 1	2	4	0	.	⊃².
23.	678.0	678.5	679.7	9.7	17.7	12.4	7.4	.	8.0	12.7	10.0	90	84	93	S 1	WNW 4	W 6	2	4	8	1.7	⊃.
24.	679.3	678.7	677.8	12.1	15.7	12.5	11.4	.	9.6	11.1	10.5	92	83	97	SSW 2	SSW 4	SW 4	10	10	10	17.1	◍.
25.	678.4	678.3	678.7	8.9	10.4	8.8	8.4	.	8.1	6.8	7.6	95	72	90	WSW 6	SW 9	SW 5	9	0	10	1.2	◍.
26.	677.4	676.6	672.3	7.7	10.6	10.1	7.4	.	7.5	7.1	9.2	96	75	100	SW 4	SW 5	SW 4	10	10	10	56.1	≡. ◍.
27.	674.7	673.7	674.0	12.0	14.6	13.3	9.9	.	10.3	9.9	9.9	99	81	88	W 6	W 8	W 6	10	8	7	7.0	◍.
28.	672.5	671.0	671.7	12.9	12.0	10.5	10.4	.	10.3	9.7	9.2	93	88	97	W 4	W 5	W 4	9	10	8	17.8	◍². p. m. ⟋.
29.	671.4	672.7	673.2	8.7	12.2	8.2	7.9	.	7.4	6.4	6.8	88	60	84	W 6	WNW 7	NW 4	8	4	2	.	
30.	671.6	669.0	671.9	8.9	17.0	7.7	7.4	.	6.8	8.8	7.7	79	61	98	SE 1	SW 1	SW 1	3	8	10	19.4	⊃. ◍². ≡.
Mittel	675.3	675.2	675.7	8.13	12.18	8.57	6.45	.	7.3	7.9	7.4	89.3	73.4	87.3				7.0	7.3	6.7	317.6	

Höchenschwand.

October. Höhe über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	670.6	672.3	675.9	9.3	9.7	8.9	6.9	.	6.3	7.4	8.4	72	83	98	SW 6	WSW 6	W 5	7	10	10	27.6	◍.
2.	679.9	680.2	680.2	5.0	9.8	6.0	4.4	.	6.1	7.1	6.3	93	79	90	SE 1	E 4	E 2	9	9	9	.	
3.	679.7	679.9	680.6	8.2	17.5	12.6	4.9	.	6.8	8.5	6.8	84	57	63	S 1	SSW 1	S 1	2	8	4	.	⊃⊃.
4.	680.2	680.4	680.1	15.0	18.1	13.6	11.4	.	6.9	11.1	8.8	54	73	77	S 1	SSE 2	S 1	2	1	0	.	⊃⊃.
5.	680.8	681.1	681.1	14.6	19.5	14.5	12.9	.	6.3	10.0	9.5	51	59	77	W 2	SSE 2	S 2	8	2	1	.	⊃⊃².
6.	680.5	680.3	679.9	16.9	21.6	16.9	12.9	.	7.8	9.0	10.2	54	47	70	S 1	SE 1	ESE 1	0	0	0	.	⊃⊃².
7.	680.1	680.2	681.6	15.6	18.1	13.5	13.4	.	8.7	11.4	9.8	67	75	84	SE 1	SSE 2	SSE 1	0	2	0	.	⊃⊃².
8.	681.0	679.9	679.0	12.5	17.4	12.3	10.9	.	7.9	9.1	10.0	73	61	94	SSW 1	SE 1	SSE 1	2	1	0	.	⊃⊃².
9.	677.6	676.7	677.0	12.6	18.2	13.8	11.4	.	9.8	10.0	9.4	90	64	81	SSE 1	WSW 4	W 2	0	2	7	0.3	⊃⊃². n. ⟋.
10.	676.1	675.0	674.7	11.4	15.2	11.1	10.9	.	9.6	11.3	9.1	94	87	92	W 2	S 2	SW 2	10	9	6	1.1	◍°. ⟋.
11.	673.7	673.2	673.4	10.7	16.0	13.8	9.9	.	9.4	10.8	9.9	97	81	85	S 2	SSE 2	SW 1	9	9	7	.	≡².
12.	675.2	675.8	676.3	15.0	19.1	15.6	12.4	.	8.8	9.1	8.7	70	56	67	SE 1	SE 1	ESE 1	8	6	6	.	⊃⊃.
13.	677.0	676.7	676.8	15.1	20.2	16.5	13.4	.	6.8	8.7	7.2	54	49	52	SE 1	SE 1	SE 2	9	3	0	.	⊃⊃².
14.	676.5	676.5	676.5	14.3	19.0	14.0	13.4	.	7.4	10.5	8.4	61	64	71	NW 2	SE 1	N 2	2	3	0	.	⊃⊃².
15.	675.7	674.8	675.0	12.6	15.8	11.4	11.4	.	8.6	10.3	9.4	79	78	94	SE 0	SE 1	ESE 1	8	8	0	.	⊃⊃.
16.	674.7	674.3	674.7	11.5	16.5	11.3	10.4	.	8.9	9.2	7.6	89	65	76	S 1	SE 1	SE 4	8	6	0	.	⊃⊃.
17.	673.6	672.6	672.2	6.9	13.1	9.1	6.9	.	7.4	8.5	8.2	100	76	96	E 1	SE 1	SE 1	10	6	2	.	⊃⊃. ≡².
18.	671.9	671.3	671.0	9.7	13.8	8.4	7.4	.	4.6	7.7	6.6	51	66	80	SSE 1	SE 1	SE 1	3	1	0	.	⊃⊃².
19.	670.0	669.5	669.7	7.4	13.0	7.5	6.4	.	6.4	6.1	5.2	83	55	67	ESE 1	SE 1	NE 4	0	0	0	.	
20.	668.9	669.4	670.6	6.2	6.0	5.1	5.0	.	7.1	7.0	6.6	100	100	100	E 1	ESE 1	ENE 4	10	9	10	4.0	⊃⊃². ≡². ◍°.
21.	670.6	671.2	672.3	3.7	4.4	3.3	3.3	.	6.0	6.3	5.8	100	100	100	E 1	E 2	NE 4	10	10	10	0.9	≡². ◍°.
22.	671.9	672.4	673.4	3.1	2.8	2.5	2.4	.	5.7	5.5	5.5	100	98	100	ENE 2	NE 2	NE 4	10	10	10	1.4	≡². ◍°.
23.	674.0	673.7	675.4	3.1	4.7	3.1	2.4	.	5.6	6.1	5.6	98	51	98	E 1	SE 1	SSW 4	10	10	10	0.1	≡². ◍°.
24.	677.0	677.8	679.5	1.6	2.8	2.5	1.4	.	5.1	5.7	5.4	100	94	98	E 1	SE 1	E 1	10	10	10	0.2	≡². ◍°.
25.	680.1	679.4	679.8	1.3	2.0	1.4	1.3	.	5.0	5.3	5.0	100	100	98	E 1	NE 2	NE 5	10	10	10	0.9	≡². ◍.
26.	679.5	678.9	679.4	0.8	2.0	1.1	0.8	.	4.8	4.9	4.9	98	92	98	ESE 1	ENE 1	ENE 5	10	10	10	0.3	≡°.
27.	678.5	677.8	677.8	2.2	3.3	2.3	0.4	.	5.2	5.2	4.7	97	90	87	E 4	ENE 4	NNE 6	10	10	10	.	
28.	677.4	677.0	677.8	1.4	2.5	1.3	0.9	.	4.7	4.5	4.3	92	82	86	ESE 1	ESE 1	ENE 4	10	10	10	.	
29.	678.1	678.4	679.1	0.5	1.4	0.7	0.0	.	4.1	4.4	4.4	86	86	91	ESE 1	E 2	SE 1	10	10	10	.	
30.	677.6	676.6	676.1	−2.4	4.8	1.4	−2.6	.	3.8	4.7	4.4	100	73	86	SSE 2	NNW 2	WNW 4	6	8	10	1.0	⌐². ≡. ◍.
31.	674.4	674.4	674.6	−1.2	−0.2	−1.4	−1.6	.	4.2	4.0	3.7	100	89	90	NNW 4	W 5	WNW 2	10	8	6	0.8	⌐. ✳°.
Mittel	676.2	676.1	676.5	7.89	11.33	8.20	6.30	.	6.6	7.7	7.1	83.5	75.2	85.3				6.9	6.5	5.4	40.6	

Digitized by Google

Höchenschwand.

November. Höhe über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44'. 1876.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc							mm.	
1.	673.5	673.4	678.1	— 2.4	—1.6	— 3.6	— 4.1	.	3.8	3.5	3.2	100	85	91	NW 4	NW 5	NW 2	10	7	6	1.7	✳.
2.	679.8	680.7	681.6	— 3.8	—0.3	— 1.8	— 3.8	.	3.4	4.3	3.4	100	96	85	NW 2	SSW 1	SW 1	3	4	10	.	
3.	681.5	680.8	680.1	— 1.0	4.1	0.0	— 2.6	.	4.3	4.8	4.5	100	79	98	SW 2	SW 1	WSW 1	10	8	10	1.3	≡. ✳.
4.	677.7	677.6	680.2	— 0.1	0.4	— 0.4	— 0.6	.	4.5	4.6	4.5	98	97	100	W 4	SW 4	E 2	10	10	10	.	≡. ✳.
5.	681.0	679.9	679.3	— 2.9	—0.4	— 3.7	— 3.7	.	3.7	4.1	3.0	100	93	84	ESE 1	SE 1	E 1	10	10	3	.	
6.	676.6	674.8	675.4	— 3.5	—2.7	— 2.0	— 4.6	.	2.6	3.5	3.9	74	93	98	SSW 2	NW 6	WNW 5	9	10	10	3.9	✳.
7.	673.9	671.9	672.0	— 3.8	—1.0	— 4.2	— 4.6	.	3.2	4.0	3.0	93	94	90	SW 4	W 7	W 6	4	9	4	5.0	≡. ✳.
8.	670.6	670.4	670.8	— 4.7	—3.5	— 6.2	— 8.1	.	3.0	2.9	2.6	93	83	92	NW 2	WSW 6	NW 2	10	10	8	1.0	✳.
9.	669.0	669.0	667.4	— 7.1	—4.8	— 9.1	?	.	2.6	3.2	2.2	98	100	100	SE 1	SE 1	E 2	9	10	3	1.0	✳.
10.	671.3	674.1	678.5	— 8.7	—7.6	—10.2	—11.1	.	2.2	2.2	1.7	95	85	83	WSW 2	NW 2	NE 1	8	6	5	.	✳.
11.	678.5	675.8	673.5	—11.5	—6.9	— 6.8	—12.6	.	1.9	2.0	1.4	100	75	51	E 1	E 2	E 1	0	4	4	10.0	△. ◍.
12.	669.7	667.3	665.3	— 5.0	1.7	2.8	— 9.1	.	3.1	4.9	5.6	100	95	100	ESE 1	SE 1	WNW 1	10	10	10	7.6	
13.	669.7	671.9	673.3	5.8	10.3	8.0	2.4	.	6.1	7.4	6.9	90	79	86	SW 2	SW 1	W 1	10	8	8	.	
14.	673.5	673.2	672.8	7.4	12.1	9.2	7.4	.	6.9	8.3	5.9	89	79	68	SSW 1	S 1	E 2	4	2	0	.	
15.	672.6	671.4	669.7	6.4	11.8	10.1	6.4	.	5.8	6.8	5.0	80	66	55	NW 2	E 1	E 5	8	8	4	1.5	
16.	669.8	670.1	671.0	8.0	8.8	7.5	7.4	.	7.8	7.8	7.0	97	92	90	NNW 2	SE 1	E 2	10	8	4	0.4	◍. ≡.
17.	673.9	676.2	678.5	5.6	7.4	5.7	5.4	.	6.5	6.8	6.9	96	88	100	W 2	E 2	W 1	10	8	10	6.0	◍.
18.	680.8	682.0	680.4	4.1	6.2	2.6	2.4	.	5.7	5.2	4.8	93	73	87	NW 2	SE 1	E 1	7	10	10	3.4	
19.	677.4	674.0	670.3	1.7	3.2	4.2	1.4	.	5.2	5.7	6.2	100	98	100	SE 1	S 1	W 1	10	10	10	8.4	◍. ≡.
20.	669.0	669.1	668.8	4.1	2.8	0.6	0.4	.	5.8	5.1	4.8	95	91	100	NW 1	W 7	W 4	10	10	10	11.1	◍². ≡. ✳.
21.	669.3	672.1	674.6	0.1	1.4	0.5	0.1	.	4.5	4.4	4.3	98	86	90	S 1	NW 2	W 1	10	9	8	0.4	◍°. ✳°.
22.	675.9	676.8	678.1	— 1.8	—1.5	— 2.0	— 2.1	.	3.9	4.0	3.7	98	97	94	E 2	NE 2	E 4	10	10	10	.	⌴.
23.	676.2	674.9	674.5	— 2.8	—2.5	— 3.2	— 3.6	.	3.4	3.2	3.3	92	84	91	E 1	ESE 2	E 2	10	10	10	.	⌴.
24.	674.0	673.8	675.4	— 2.7	—0.9	— 2.3	— 3.6	.	3.7	3.8	3.6	98	89	93	SSE 1	SW 2	W 5	10	8	3	.	≡.
25.	675.2	674.6	674.5	— 0.8	3.8	2.8	— 2.6	.	3.7	3.5	4.2	86	58	76	S 1	S 1	S 1	8	2	4	.	
26.	674.2	673.8	673.4	4.1	6.0	4.2	2.4	.	5.8	6.0	6.1	96	86	99	W 6	SW 4	W 2	10	9	10	4.0	◍.
27.	669.8	667.5	669.0	2.4	5.0	2.6	1.9	.	5.4	6.2	5.4	98	96	99	S 1	W 2	W 9	8	10	10	12.7	≡². ◍. 🌨.
28.	668.0	669.0	670.1	2.2	3.6	0.4	0.4	.	4.7	4.8	4.2	88	81	88	WSW 7	W 6	W 1	9	6	0	0.4	◍.
29.	669.6	669.7	671.6	— 0.5	3.1	1.2	— 0.6	.	3.6	4.3	4.2	81	76	84	S 2	W 6	W 4	2	7	5	.	
30.	671.7	670.9	671.3	— 0.3	3.6	0.4	— 1.1	.	4.1	5.1	3.7	92	87	78	SSE 1	SSE 1	SSE 1	3	1	5	.	
Mittel	673.8	673.6	674.1	—0.38	2.05	0.24	—1.35	.	4.3	4.8	4.3	93.9	86.0	88.3				8.1	8.0	6.8	79.8	

Höchenschwand.

December. Höhe über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	671.4	672.0	672.2	2.9	5.3	5.4	—0.6	.	4.0	6.4	5.9	70	96	87	SW 2	SW 4	W 4	10	10	7	0.4	◍.
2.	670.5	668.8	668.9	6.0	12.9	8.1	5.4	.	6.0	7.4	6.1	86	66	76	SW 5	WSW 7	S 1	9	9	4	.	
3.	667.8	666.1	663.9	5.6	9.2	5.3	4.9	.	5.6	6.0	6.7	83	69	100	SSW 1	SW 5	SW 4	6	10	0	12.1	◍.
4.	657.9	659.4	661.7	5.0	4.2	4.4	3.4	.	5.4	5.8	5.7	83	94	90	SSE 2	SW 7	W 10	10	10	10	23.0	◍. 🌨.
5.	664.3	661.5	662.1	3.1	6.5	5.2	2.9	.	5.0	5.3	5.9	88	73	89	S 2	SE 1	WSW 9	7	9	10	9.2	◍. 🌨.
6.	662.9	665.2	668.9	4.2	3.2	3.2	2.9	.	6.2	5.7	5.0	100	98	87	WSW 6	WSW 9	WSW 6	10	10	4	4.7	◍. 🌨.
7.	664.1	665.1	666.1	3.9	4.2	3.4	1.4	.	5.0	6.2	5.8	82	100	100	E 4	SW 4	W 2	10	10	10	20.5	◍.
8.	667.5	668.8	670.8	4.1	6.8	3.7	3.4	.	5.5	5.8	5.7	90	78	96	SW 2	W 5	W 6	3	9	10	4.7	◍. ≡.
9.	672.5	674.3	676.5	2.4	2.9	2.0	1.9	.	5.4	5.6	5.2	100	100	98	SW 2	SW 2	NW 2	10	10	8	0.5	
10.	677.6	677.9	677.7	0.0	0.6	—0.4	—0.6	.	3.9	4.2	3.9	85	88	88	NNE 1	ESE 1	NE 1	10	9	7	.	
11.	676.4	675.8	675.7	—1.0	0.5	—1.8	—1.8	.	4.2	4.1	3.8	98	87	95	E 1	E 1	E 4	10	6	0	.	
12.	673.7	672.4	672.0	—3.0	—2.5	—2.2	—4.1	.	3.7	3.8	3.7	100	100	96	E 1	S 2	SW 2	10	10	3	.	≡.
13.	672.0	672.8	673.7	0.1	1.8	1.1	—2.6	.	4.3	5.0	4.9	93	96	99	WSW 6	SSW 2	W 2	7	10	5	0.2	≡. ◍.
14.	673.5	672.9	674.3	0.4	3.3	2.6	0.4	.	4.2	4.1	4.8	88	71	87	E 1	NE 1	W 2	10	10	8	1.3	
15.	675.2	674.3	673.4	2.4	5.0	3.6	1.4	.	5.3	5.7	5.6	97	87	95	SSW 1	S 1	SW 1	10	10	10	2.7	◍.
16.	672.3	671.6	671.3	1.6	3.9	1.4	1.4	.	5.1	5.8	4.5	100	95	89	S 1	S 1	E 1	10	10	10	0.4	≡. ◍.
17.	669.3	668.4	667.9	—1.2	0.0	—2.4	—2.6	.	4.2	4.6	3.8	100	100	100	NE 2	SSE 1	E 1	10	10	0	0.7	≡². ◍.
18.	665.9	663.9	662.5	2.6	3.6	0.6	0.4	.	4.8	5.2	4.3	87	88	90	SSW 1	S 2	SW 2	10	9	9	1.5	≡. ◍. ✳.
19.	660.2	660.0	659.9	—0.8	0.1	0.3	—1.1	.	4.3	4.2	4.2	100	91	89	S 2	WSW 6	SW 2	10	9	7	2.1	✳.
20.	658.0	655.5	657.5	0.8	1.3	—1.4	—2.6	.	3.7	4.4	4.1	76	87	100	SSE 1	W 5	W 2	7	10	10	1.3	✳.
21.	656.9	654.1	653.4	—3.8	0.5	—0.6	—3.8	.	3.4	3.5	3.6	100	73	81	S 1	NE 2	E 2	3	10	9	.	
22.	657.4	659.0	661.1	—2.2	—0.2	—2.4	—4.1	.	3.3	4.2	3.1	85	92	81	NW 2	SW 2	S 1	7	4	6	0.2	≡. ✳.
23.	661.6	660.9	661.1	—2.0	—0.2	—2.7	—3.1	.	3.9	4.1	3.4	99	90	90	S 1	S 1	E 1	9	10	6	0.3	≡. ✳°.
24.	662.3	663.3	666.1	—4.0	—2.0	—2.8	—4.6	.	3.2	3.8	3.4	95	96	92	NW 1	W 2	W 4	10	10	10	0.4	✳°.
25.	667.5	667.6	669.4	—3.6	—1.4	—2.2	—3.6	.	3.3	3.9	3.1	94	95	80	SW 1	SE 2	E 2	8	10	10	1.0	✳°.
26.	673.9	675.8	679.1	—3.6	—2.0	—5.3	—5.3	.	3.2	3.6	2.9	91	91	93	S 1	SE 1	SW 1	10	10	10	.	≡².
27.	679.3	678.9	679.6	—6.4	—4.3	—1.2	—6.6	.	2.5	3.3	3.4	90	100	81	SE 1	S 1	SW 2	10	9	10	.	≡².
28.	678.8	677.8	668.7	6.0	6.8	4.9	0.9	.	5.0	4.6	3.9	71	62	60	W 4	SW 2	SW 2	10	9	8	.	
29.	678.0	677.9	676.9	5.8	7.5	7.1	4.4	.	5.7	5.3	5.7	82	68	76	W 5	SW 6	W 5	4	8	10	.	
30.	675.1	674.1	673.7	5.9	8.6	8.8	3.4	.	4.8	5.5	6.3	69	66	75	WSW 6	S 1	W 7	4	10	4	.	
31.	672.1	671.0	670.9	8.7	11.5	7.9	4.4	.	2.4	5.7	3.4	29	56	44	S 2	W 7	SW 4	9	10	6	.	
Mittel	668.9	668.6	668.9	1.29	3.15	1.73	—0.11	.	4.4	4.9	4.6	87.5	85.6	87.2				8.5	9.4	7.4	87.2	

Digitized by Google

Friedrichshafen.

Januar. Höhe über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	733.6	733.0	731.7	— 3.0	—1.0	— 6.1	— 6.1	0.0	2.9	3.6	2.3	80	84	82	SW 0	W 0	W 0	10	5	3	.	
2.	731.4	731.3	732.0	2.5	2.4	2.1	— 6.5	3.0	4.0	4.2	4.7	81	75	85	S 0	W 0	S 0	10	10	10	0.7	a. m. ◍. p. m. ◍°. ⚹°. ☋.
3.	731.6	729.5	729.6	3.6	6.2	4.6	— 1.0	6.6	4.3	5.1	5.9	77	87	84	SE 0	SW 0	W 0	10	10	10	14.0	a. m. ☋. a. m. ◍. p. m. ●.
4.	729.1	729.8	732.3	3.1	2.4	— 6.5	— 6.5	7.0	4.9	3.7	1.7	87	69	60	NE 0	E 5	NE 5	10	8	2	.	a. m. ◍°. p. m. ⚹°.
5.	734.0	734.1	734.6	— 9.1	—6.8	— 8.5	— 9.6	—6.0	1.3	1.3	1.5	60	47	64	E 5	E 0	E 2	1	6	3	.	
6.	732.8	730.6	728.2	— 9.6	—6.6	— 8.4	—11.0	—6.1	1.6	1.6	1.7	74	59	73	E 0	NE 5	NE 5	10	7	2	.	a. m. ⚹°.
7.	727.2	726.1	726.2	—12.8	—8.4	—10.8	—13.6	—2.3	1.2	1.4	1.4	76	58	72	NE 5	NE 5	NE 7	1	2	1	.	
8.	722.3	721.8	722.1	—11.2	—6.9	— 6.1	—12.0	—5.0	1.4	1.7	1.8	75	62	61	NE 7	NE 7	E 5	1	6	3	.	
9.	725.5	727.0	727.6	— 7.1	—3.6	— 6.3	— 8.1	—2.7	1.8	1.9	1.8	67	57	63	NE 5	E 0	NW 0	4	2	2	.	
10.	729.1	728.3	728.3	— 9.0	—3.5	— 3.9	— 9.6	—2.4	1.6	2.6	2.6	72	74	75	E 0	N 0	E 0	8	8	9	.	
11.	729.1	728.3	728.3	— 6.1	—3.4	— 2.6	— 6.6	—2.5	1.8	2.4	2.8	64	67	74	E 0	NE 0	N 0	10	10	10	.	
12.	728.6	728.3	727.4	— 5.6	—6.0	— 7.1	— 7.4	—2.7	2.5	2.1	1.9	82	71	72	NE 0	NE 5	N 5	10	10	10	.	
13.	723.2	722.0	723.0	— 6.9	—4.2	— 3.1	— 7.3	—2.4	2.0	2.3	2.4	75	70	68	N 0	NE 0	NE 0	10	9	10	.	
14.	724.0	725.4	729.1	— 3.0	—0.9	— 1.0	— 3.3	—0.6	2.7	3.1	3.3	74	73	76	E 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	a. m. ≡°.
15.	732.7	734.5	735.6	— 1.9	—0.8	— 1.8	— 2.1	0.2	3.1	3.3	2.9	78	75	72	N 5	NE 5	NE 7	10	10	2	.	
16.	735.9	735.4	736.2	— 4.3	—2.0	— 2.6	— 4.8	—1.0	2.5	2.7	2.5	75	69	66	NE 7	NE 5	NE 2	10	9	10	.	
17.	735.4	734.7	734.2	— 4.0	—1.0	— 6.4	— 7.0	—0.1	2.4	2.7	2.3	73	64	84	NW 0	W 0	W 0	10	10	10	0.2	
18.	733.0	732.2	734.1	— 2.9	0.5	2.9	— 6.2	3.0	3.0	4.1	4.8	81	87	85	W 0	SW 0	S 0	10	10	10	6.4	a. m. ⚹². p. m. ◍.
19.	735.3	736.0	735.2	1.5	3.1	1.1	0.8	5.4	4.5	4.3	4.1	87	74	83	SE 0	SW 0	E 0	10	9	10	.	
20.	733.8	731.6	730.2	0.0	—0.4	— 2.5	— 2.9	2.0	3.4	3.5	3.3	74	79	87	W 0	SW 0		10	10	10	.	p. m. ≡.
21.	728.8	726.1	725.7	— 3.0	1.5	0.2	— 4.1	2.2	3.0	3.9	4.3	83	76	94	E 0	NW 0	E 0	10	8	6	.	a. m. ≡°. ⋁°.
22.	727.4	730.5	733.5	— 0.4	2.9	2.0	— 1.4	4.3	3.6	4.5	4.4	81	79	84	NE 0	N 0	E 0	9	10	5	0.8	a. m. ≡°. ◍.
23.	738.9	740.3	741.3	— 0.2	2.1	— 0.8	— 1.3	2.6	3.8	4.6	3.7	85	85	86	NE 0	SW 0	E 0	2	1	0	.	a. m. ⌴. ≡°. p. m. ≡°.
24.	741.7	743.2	743.4	— 1.0	—0.9	— 1.6	— 1.9	0.4	3.8	3.6	3.7	88	82	92	NW 0	N 0	NW 0	10	10	10	.	⌴°. ≡.
25.	741.8	740.1	739.8	— 4.9	—2.3	— 3.3	— 5.9	—1.0	2.5	3.1	2.5	81	81	72	NE 0	N 0	NW 0	10	10	10	.	⌴°. ⋁°.
26.	739.0	739.8	739.9	— 3.2	—1.3	— 3.0	— 3.8	0.0	3.0	3.3	3.1	82	78	80	SE 0	NW 0	E 0	10	10	10	.	a. m. ≡°. p. m. ≡².
27.	738.7	736.6	736.4	— 5.7	—0.2	— 2.5	— 6.1	0.3	2.4	3.6	3.3	82	79	87	NE 0	W 0	N 0	2	2	1	.	⌴. ⋁. p. m. ≡.
28.	735.1	733.7	733.6	— 4.7	—1.4	— 2.4	— 5.6	—0.6	2.3	3.1	3.4	72	74	89	NE 0	W 0	N 0	10	10	10	.	a. m. ⌴. ≡.
29.	734.2	734.9	736.4	— 5.1	—2.4	— 3.0	— 5.6	—1.1	2.4	3.3	3.0	78	85	83	NE 2	NE 5	NE 0	10	10	10	.	⌴°. ⋁°. ≡.
30.	737.3	738.0	738.2	— 4.5	—3.0	— 2.9	— 5.1	—1.4	2.7	3.1	3.1	84	85	85	NE 0	N 0	N 0	10	10	10	.	a. m. ⌴. ⋁. ≡².
31.	739.0	739.4	738.8	— 2.8	—2.1	— 3.4	— 3.7	—1.2	3.4	3.3	3.1	92	83	89	N 0	N 0	NW 0	10	10	10	.	a. m. ⌴². ⋁². ≡.
Mittel	732.5	732.3	732.5	—3.99	—1.63	—2.96	—5.66	—0.07	2.8	3.1	3.0	78.1	73.8	78.3				8.3	8.1	7.1	22.1	

Friedrichshafen.

Februar. Höhe über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	736.1	734.1	734.5	— 4.9	—3.7	— 4.0	— 6.1	—1.9	2.4	2.4	2.7	76	69	80	NE 2	N 5	NE 0	10	10	10	.	⌴. ⋁.
2.	734.7	734.8	735.5	— 3.6	—2.6	— 2.4	— 4.0	—1.0	2.7	2.8	3.3	78	74	85	W 0	NW 0	W 0	10	10	10	.	⌴. ⋁°.
3.	737.3	734.2	733.0	— 3.1	—2.1	— 2.3	— 4.9	0.0	3.1	3.3	3.3	85	83	85	NE 0	E 0	W 0	10	10	10	.	⌴. a. m. ≡.
4.	729.7	724.3	720.6	— 2.5	0.9	1.0	— 3.0	2.4	3.1	3.7	3.8	81	73	75	W 0	SW 0	SW 0	10	9	8	0.1	⋁. p. m. ⚹°.
5.	718.0	715.5	714.9	— 1.0	0.4	— 2.1	— 2.6	2.0	2.7	2.8	3.4	64	58	87	W 5	W 5	N 0	8	8	10	1.2	p. m. ⚹.
6.	714.3	714.7	715.5	— 2.4	—0.2	— 3.0	— 3.5	1.0	3.3	2.7	2.4	87	61	67	N 0	W 5	W 0	10	5	3	.	
7.	716.0	716.9	718.1	— 4.8	—0.4	— 6.5	— 6.5	—0.2	1.9	2.0	1.9	61	44	68	SE 0	W 0	N 0	1	0	0	0.1	
8.	717.4	718.1	720.8	— 2.8	0.3	— 2.4	— 8.7	1.2	2.8	2.7	3.0	76	60	79	SW 5	NW 5	N 0	10	10	8	1.4	a. m. ⚹.
9.	721.9	722.6	722.8	— 2.0	0.1	— 5.4	— 5.6	1.1	3.0	3.4	2.5	76	73	83	NW 0	W 0	W 0	10	9	4	1.0	a. m. ⚹. p. m. ⚹.
10.	720.3	719.0	721.9	— 9.1	—4.4	— 4.3	— 9.7	—1.2	1.7	2.3	2.3	75	70	70	NE 5	E 0	NW 0	6	10	10	3.5	p. m. ⚹.
11.	723.9	723.7	724.2	— 6.7	—2.6	—11.5	—11.5	—1.8	1.8	1.7	1.4	68	45	78	N 0	W 0	NE 0	10	3	1	.	a. m. Föhn.
12.	725.3	723.7	724.6	—12.0	—5.8	—11.6	—14.4	—5.0	1.4	2.3	1.6	78	77	85	E 0	N 0	N 0	10	2	0	.	
13.	724.0	723.6	723.4	— 7.5	—4.3	— 1.0	—12.2	—1.0	2.3	2.6	3.5	89	79	82	N 0	NW 0	S 0	10	10	8	3.9	a.m. ⌴. ⋁. ≡. ⚹². p.m. ⚹.
14.	723.3	724.6	726.6	— 0.5	3.0	2.5	— 5.8	5.8	3.9	4.7	4.7	88	83	84	E 0	N 0	SW 0	9	10	10	3.0	a. m. Föhn. p. m. ◍. ☋.
15.	729.1	728.2	727.4	— 1.0	6.2	3.0	— 1.4	6.3	3.8	4.1	4.8	88	57	85	NE 0	S 0	W 0	2	2	1	0.4	p. m. ◯.
16.	728.5	728.1	726.9	5.5	8.1	6.0	2.8	8.7	5.2	2.9	5.4	77	37	78	SW 2	W 5	W 7	6	9	10	15.4	p. m. ◯.
17.	726.2	727.2	727.0	8.2	8.6	8.1	3.0	9.3	6.2	6.2	5.3	78	76	67	W 7	W 2	W 5	10	10	8	3.2	a. m. ◍. p. m. ◍.
18.	726.8	723.4	720.6	7.1	11.6	3.5	3.5	12.8	5.0	6.4	5.2	67	63	88	SW 0	SW 0	NW 0	7	3	1	.	Föhn.
19.	719.8	720.5	721.4	7.0	9.6	7.8	2.6	10.8	4.8	5.4	5.3	66	60	68	W 5	W 7	W 2	6	8	4	0.1	a. m. ◍°.
20.	722.5	723.3	723.6	6.8	6.5	8.4	5.1	9.7	5.1	5.8	6.8	71	81	82	W 7	W 5	W 5	4	9	10	17.9	a. m. ◯. p.m. ◍. Austreten [von Bächen u. Flüssen.
21.	730.4	731.5	731.8	6.6	9.4	7.0	6.1	11.0	6.4	6.7	6.2	88	76	82	SE 0	SW 0	E 0	10	10	6	4.7	a. m. ◯.
22.	731.4	729.8	728.1	2.2	10.3	9.4	1.2	12.6	4.4	6.7	6.4	82	73	73	E 0	W 2	W 5	3	1	4	0.8	
23.	725.6	724.7	724.3	7.5	6.3	5.0	5.3	7.6	7.2	6.3	5.5	93	76	84	SW 2	W 5	W 7	10	10	10	7.4	a. m. ◍ bis 11h p. m. ◍.
24.	725.0	725.8	729.5	3.0	2.4	1.6	0.3	6.0	4.7	4.7	4.5	83	85	87	W 7	W 7	NW 7	9	7	10	4.5	a. m. △. p. m. △. ⚹°. ◍.
25.	730.4	727.4	724.6	— 0.8	5.4	2.4	— 1.8	7.1	3.3	2.9	3.6	77	43	67	E 0	S 0	N 0	7	8	4	.	
26.	720.4	720.0	723.0	1.5	6.6	6.0	0.0	8.0	3.9	5.5	5.9	76	77	85	SW 0	W 7	W 0	10	10	8	2.1	a. m. ◍. p. m. ◍.
27.	720.2	720.2	719.7	7.2	9.2	6.5	5.0	11.8	5.2	8.1	6.6	70	93	91	W 0	W 7	W 2	9	6	10	22.4	a. m. Föhn. p. m. ◍.
28.	725.7	728.2	728.0	5.5	8.1	6.4	4.4	9.0	5.8	5.7	6.3	86	72	88	W 7	W 5	W 0	10	7	10	8.1	a. m. ◍. p. m. ◍.
29.	728.9	729.2	729.0	7.2	9.1	8.1	5.2	11.8	6.7	5.5	5.8	89	63	73	W 5	W 2	W 0	10	9	10	4.9	a. m. ◍. p. m. ◍.
Mittel	725.3	724.7	724.9	0.38	3.31	1.24	—1.97	4.96	3.9	4.2	4.2	78.4	68.3	79.5				8.2	7.4	6.8	106.1	

Digitized by Google

Friedrichshafen.

März. Höhe über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39'. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	6h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	727.7	724.1	723.1	7.2	12.4	8.1	6.0	13.7	6.1	6.7	6.7	80	63	83	S 0	SE 0	W 0	7	8	10	6.0	p. m. ●.
2.	727.5	728.7	727.4	6.0	7.1	6.4	5.0	8.2	5.6	5.3	4.6	81	71	63	W 5	W 5	W 7	10	7	10	3.8	a. m. ●. p. m. ●. ⚹°.
3.	725.7	727.3	728.3	6.5	8.1	8.5	4.8	9.0	5.8	7.1	6.4	81	88	78	W 5	W 7	W 0	10	10	10	8.8	a. m. ◍. p.m. ●. [stürmisch.
4.	727.3	724.4	723.5	7.1	11.2	6.4	6.1	11.7	5.8	6.3	5.9	78	63	83	SW 0	W 0	E 0	5	1	2	9.2	a. m. ◍.
5.	727.6	727.3	726.6	3.7	6.1	5.5	3.1	8.0	5.1	4.5	3.9	85	66	57	SW 0	W 0	W 2	10	5	4	3.3	a. m. ◍.
6.	725.8	724.7	722.6	5.9	8.5	9.4	4.1	10.1	5.4	6.0	5.9	79	74	68	W 2	W 7	W 7	10	10	10	9.3	a. m. ◍. p. m. ●.
7.	722.8	720.7	724.7	4.9	5.2	2.5	2.2	7.0	5.4	5.4	4.1	82	83	74	W 7	W 5	NW 5	10	10	10	10.3	a. m. ◍. p. m. ●. △ ⚹. ☾.
8.	724.4	724.2	722.1	1.7	4.7	4.0	0.0	5.8	3.6	4.0	4.0	70	63	67	NW 0	W 5	W 2	10	8	9	2.1	den Tag über mehrf. ◍°. ⚹°.
9.	712.8	707.3	709.4	3.0	6.6	3.8	2.2	7.2	4.5	5.0	5.3	79	69	88	SW 0	SW 0	W 7	10	10	10	12.0	p. m. ◍².
10.	707.8	706.7	706.8	2.4	7.6	2.7	1.3	8.7	4.9	4.8	4.5	89	61	80	W 7	W 5	W 0	10	6	2	1.7	a. m. ◍°. p. m. ●.
11.	709.3	710.6	713.6	4.6	7.3	4.5	1.2	8.4	3.7	4.3	4.7	58	56	75	NW 7	W 7	W 5	7	9	8	2.3	p. m. ●.
12.	713.1	710.2	707.6	3.2	7.1	9.1	2.2	9.9	4.7	6.4	6.1	81	86	72	SW 0	W 0	W 7	10	10	10	25.4	a. m. ◍. p. m. ◍².
13.	714.3	719.3	722.3	1.3	2.1	2.4	1.0	4.8	4.6	4.6	4.5	91	85	82	SW 0	N 0	W 0	10	10	10	10.9	a. m. bis p. m. 4h ●. ⚹.
14.	725.5	725.4	727.4	2.1	6.1	5.4	1.2	7.1	4.0	4.0	4.3	75	57	66	W 2	W 5	W 7	5	10	1	.	Föhn. p. m, stürmisch.
15.	724.0	719.1	718.1	4.4	9.2	8.8	3.0	10.4	3.8	4.1	4.6	61	47	54	SW 2	W 5	NW 5	3	4	8	5.3	p. m. ◍.
16.	720.3	722.5	722.7	3.1	6.6	5.5	2.4	8.7	4.8	4.3	5.3	84	59	79	SW 5	SW 5	W 7	10	9	10	.	
17.	720.6	718.4	718.6	5.7	6.8	4.9	4.4	8.2	4.8	5.8	5.7	71	78	87	SW 0	SW 2	W 7	10	10	10	15.2	a. m. ◍°. stürm. p. m. ◍².
18.	721.3	721.2	718.7	−1.3	1.2	−0.4	−2.2	2.2	3.7	3.9	3.8	88	78	85	N 0	W 7	W 5	10	10	9	5.1	a. m. ⚹². △.
19.	717.0	718.5	721.5	−1.7	−1.5	−5.1	−5.1	1.8	3.3	3.5	2.3	82	86	74	NW 2	E 5	W 7	10	10	2	3.6	a. m. ⚹. △.
20.	722.8	722.8	722.9	−7.6	0.3	−2.4	−8.1	2.1	1.9	2.7	2.9	78	60	77	NE 2	SW 5	N 5	5	4	3	0.8	p. m. ⚹°.
21.	722.7	722.5	722.4	−3.3	1.0	−1.8	−5.1	2.3	2.7	3.0	3.3	76	61	82	E 0	SW 0	NE 0	9	10	1	0.8	mehrf. ⚹. △schauer.
22.	720.3	717.1	716.9	−5.2	1.8	1.1	−5.8	2.6	2.4	3.0	4.0	78	78	79	E 5	E 5	N 0	7	10	10	15.0	p. m. ◍. ⚹².
23.	719.8	721.1	721.0	1.0	3.6	1.0	−3.7	5.2	4.1	4.4	4.0	83	75	81	SW 0	NW 0	N 0	10	10	10	16.9	a. m. ⚹. ◍.
24.	719.6	718.6	716.4	1.1	3.8	4.5	0.0	7.2	4.1	4.8	4.1	83	80	66	NE 0	W 5	NE 7	10	2	1	.	a. m. ≡°.
25.	712.7	710.9	710.2	2.2	8.2	5.2	1.7	9.2	4.1	4.8	5.4	77	79	81	NE 5	NE 0	W 0	8	10	10	5.3	p. m. ◍.
26.	710.0	712.5	715.1	2.4	3.4	5.0	1.6	6.3	4.5	4.6	5.3	80	78	81	NW 0	W 0	E 0	10	10	8	11.1	a. m. ◍, ⚹. p. m. ◍°.
27.	716.9	715.9	715.7	2.6	9.0	8.9	0.8	13.4	4.4	5.5	5.7	79	64	67	NE 0	SW 0	W 0	0	2	8	.	⌴. p. m. Föhn.
28.	715.8	714.4	714.3	7.7	13.8	12.1	5.2	14.6	5.1	6.1	4.0	65	53	37	NE 0	S 7	S 7	7	5	5	0.8	p. m. Föhnsturm bis Nchts.
29.	716.9	716.8	717.7	8.4	11.5	6.1	6.4	13.1	6.2	6.8	6.1	77	68	87	NW 0	W 0	N 0	9	7	8	4.5	a. m. ◍°. p. m. ◍². △.
30.	723.6	722.8	721.5	3.3	11.1	8.7	2.2	13.3	4.7	4.8	4.7	82	48	56	NE 0	W 0	NE 5	6	2	1	.	⌴°.
31.	719.1	717.2	716.1	4.1	15.3	10.3	2.4	16.6	4.5	4.7	6.4	74	38	70	NE 7	W 0	E 5	0	2	1	.	⌴°.
Mittel	719.8	719.1	719.2	2.79	6.62	4.87	1.31	8.28	4.5	4.9	4.8	78.3	68.2	73.5				8.0	7.5	6.8	189.5	

Friedrichshafen.

April. Höhe über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	716.3	716.6	718.1	3.4	11.9	9.4	2.9	16.1	5.2	6.2	5.2	90	60	58	NE 7	W 2	E 0	1	2	0	.	⌴°.
2.	721.4	722.3	723.4	6.8	14.2	11.6	3.1	16.3	5.9	6.5	6.7	80	54	65	E 0	S 0	E 2	3	6	8	0.8	⌴°.
3.	725.6	727.3	729.3	8.9	14.9	10.0	8.2	16.0	6.8	10.3	7.0	80	82	77	SW 0	W 0	N 0	9	7	5	.	a. m. ◍°.
4.	732.3	733.5	734.3	9.4	13.7	12.2	7.3	16.3	6.6	8.0	7.5	76	69	71	NE 0	NE 5	NE 7	6	5	9	.	⌴°.
5.	735.4	734.8	733.6	5.2	9.8	8.6	4.2	12.2	5.5	5.7	5.2	83	63	62	NE 5	NE 7	NE 5	0	4	0	.	⌓. a. m. ∞.
6.	732.1	730.5	731.0	5.4	14.6	9.5	4.0	15.0	4.8	5.1	5.4	73	42	61	NE 2	NE 7	NE 5	1	0	0	.	⌓.
7.	730.8	730.4	730.2	5.1	14.3	12.3	3.8	15.8	5.0	7.1	4.6	77	60	44	NE 5	NE 5	NE 5	5	1	2	.	⌓.
8.	730.3	728.0	727.1	4.2	15.2	9.6	1.7	16.1	3.2	3.9	3.7	52	31	42	NE 5	NE 5	NE 7	0	1	0	.	⌓°.
9.	728.1	728.5	729.0	1.8	13.2	10.4	1.0	17.0	4.1	5.8	5.4	78	51	58	NE 0	SW 0	W 0	0	5	5	.	⌓°.
10.	727.8	723.5	721.2	4.2	16.6	12.1	2.6	18.2	5.0	5.4	5.1	80	40	49	NE 0	S 0	W 5	5	7	0	.	⌓.
11.	719.3	720.9	723.8	12.0	9.8	4.5	4.5	13.6	5.4	7.1	5.4	52	80	86	SW 5	SW 5	NW 5	9	10	10	22.9	von 8h Morg. ◍ b.Mittern.
12.	722.3	723.3	724.1	1.5	0.8	1.0	−0.1	4.2	4.3	4.0	4.1	83	82	83	N 0	SW 0	N 0	10	10	10	14.7	⚹ von früh bis Abends.
13.	724.9	725.1	722.6	0.5	3.3	−0.6	−0.7	9.4	3.4	2.8	3.8	71	48	86	W 5	W 0	N 0	10	5	0	.	
14.	720.2	721.5	722.1	−1.6	5.1	3.8	−3.4	6.4	2.8	3.8	3.8	71	58	63	NE 5	NE 5	NE 7	0	2	2	.	⌓².
15.	723.2	724.0	723.1	3.5	5.3	5.4	−0.8	6.3	4.0	4.7	4.8	70	72	73	NE 7	NE 7	NE 7	10	10	10	.	
16.	718.3	720.1	721.8	5.7	8.6	7.5	4.3	10.8	5.5	5.8	5.6	80	70	73	NE 5	W 0	SW 0	10	10	10	.	
17.	718.4	717.8	717.3	6.8	12.0	9.0	5.7	14.0	5.9	6.4	6.0	80	62	71	N 0	SW 0	SW 0	10	7	5	.	a. m. ◍°.
18.	717.2	715.0	714.1	5.8	11.4	8.0	3.1	13.0	4.9	5.5	5.0	73	55	63	W 2	NW 0	N 5	7	6	3	.	⌓².
19.	713.8	714.5	715.4	5.7	12.6	7.5	4.2	14.8	5.5	6.5	5.9	80	60	77	NE 0	S 0	W 1	8	9	2	.	⌓. a. m. Föhn.
20.	719.0	719.9	717.9	7.5	15.4	12.0	4.1	17.0	5.8	6.4	5.0	75	50	49	N 0	S 0	SW 0	1	8	6	.	⌓². Ab. Föhnst. a. d. See.
21.	721.2	721.6	720.9	9.6	14.9	11.0	8.2	17.1	6.2	6.4	7.7	70	53	80	NE 0	NW 0	N 0	8	8	10	15.0	p. m. ◍.
22.	717.8	722.2	724.3	9.2	13.4	10.0	7.8	15.0	7.3	8.1	6.4	84	71	70	SW 0	N 0	W 0	10	9	10	5.6	p. m. ◍.
23.	724.7	725.5	725.3	7.5	10.9	8.0	6.2	13.4	6.2	5.8	6.7	80	60	83	SE 0	N 0	W 0	10	10	10	5.3	p. m. ◍.
24.	723.8	724.3	725.7	9.4	10.6	10.4	7.0	12.3	6.9	7.7	7.4	80	82	79	E 0	W 0	N 0	10	10	10	4.0	den Tag über ◍°.
25.	728.6	730.8	732.7	9.6	9.1	8.5	8.1	11.1	7.2	7.4	6.5	82	87	79	SW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	5.8	a. m. ◍.
26.	731.7	729.5	730.5	8.4	9.5	4.5	4.0	14.0	7.1	7.9	5.4	87	89	86	SW 0	W 7	W 5	10	10	10	10.9	a. m. ◍. Mitt. 2h ☈°. ☃.
27.	729.0	727.6	726.0	5.4	10.2	6.2	1.8	11.8	5.3	5.6	4.9	78	60	70	SW 6	W 0	W 0	4	7	1	.	
28.	722.8	719.5	719.3	6.0	12.6	10.4	3.2	16.2	4.1	4.7	6.4	58	44	69	SE 0	SW 0	W 0	8	6	4	7.0	p. m. ◍.
29.	720.9	719.7	719.2	7.3	12.1	8.7	6.4	13.7	6.1	6.1	6.6	80	58	79	SW 0	S 0	E 2	10	9	10	0.4	◍. Tag über Föhn.
30.	722.1	720.1	718.2	7.1	14.6	11.5	5.8	16.1	5.7	5.5	5.2	77	46	51	SW 0	S 0	E 0	2	4	2	0.7	⌓. p. m. ◍.
Mittel	724.0	723.9	724.0	6.04	11.36	8.43	3.94	13.64	5.4	6.1	5.6	76.0	61.3	68.6				6.2	6.6	5.5	93.1	

Digitized by Google

Friedrichshafen.

Mai. Höhe über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	721.8	721.7	720.1	8.4	14.9	12.0	8.0	15.8	6.0	5.8	6.6	74	48	64	S 0	W 0	W 5	6	3	10	22.2	p. m. von 11h an ◍.
2.	723.6	724.5	725.9	5.0	10.8	6.5	4.4	12.9	5.1	7.8	5.8	48	82	81	W 5	SW 0	NE 0	10	10	10	19.7	den Tag über ◍.
3.	727.4	729.9	731.3	3.6	7.5	5.5	2.3	7.6	4.7	6.2	5.6	80	80	83	E 0	NE 2	NE 5	10	10	10	14.7	den Tag über ◍.
4.	732.6	732.9	733.1	5.4	7.2	5.8	2.1	8.1	5.3	4.9	5.5	78	65	81	NE 5	NE 5	NW 0	10	10	10	8.6	den Tag über ◍.
5.	731.3	729.8	729.7	5.5	7.3	5.5	3.8	8.4	5.2	5.6	5.8	77	74	76	SE 0	N 0	W 5	10	10	10	22.4	den Tag über mehrfach ◍.
6.	728.2	726.6	726.5	3.0	8.1	6.8	2.8	8.6	4.9	4.9	5.0	87	60	69	NE 0	NE 5	NE 7	10	10	4	7.9	a. m. ◍.
7.	725.4	726.3	726.7	7.3	10.9	7.0	4.4	12.0	4.8	3.9	5.0	63	42	68	NE 7	NE 7	NE 7	2	5	3	.	von Abds. an starker Sturm.
8.	725.8	724.6	724.1	7.4	9.5	8.2	5.2	10.3	4.7	4.9	4.6	61	55	57	NE 7	NE 7	NE 7	9	6	4	.	
9.	723.6	724.6	726.0	6.4	8.1	7.2	5.4	8.6	5.2	5.0	5.1	72	62	67	NE 5	NE 7	NE 7	10	9	8	.	Mittags ◍°.
10.	725.3	725.4	725.7	6.2	8.8	6.5	5.1	10.0	4.7	4.1	4.3	69	49	59	NE 5	NE 7	NE 5	10	10	10	.	
11.	724.2	724.3	725.0	6.5	9.1	6.5	4.6	9.9	4.6	4.8	5.3	64	56	74	NE 2	E 0	NE 0	10	10	10	0.6	p. m. ◍°.
12.	724.1	724.2	724.3	5.0	9.9	7.5	3.9	12.8	4.9	6.0	6.3	77	66	82	NE 0	SW 0	W 0	10	10	10	1.3	p. m. ◍°.
13.	724 8	725.0	725.4	7.0	7.0	4.6	2.2	9.1	6.2	5.4	5.5	82	73	87	N 0	SW 0	N 0	10	10	7	5.3	den Tag über mehrfach ◍.
14.	725.9	724.7	724.1	5.2	11.8	6.3	2.4	12.1	4.8	6.1	4.1	73	59	63	SW 0	W 0	NE 0	8	6	1	.	
15.	723.2	722.3	722.9	4.6	13.3	10.6	1.9	14.7	4.0	4.1	3.8	64	37	41	NE 5	NE 7	NE 5	3	2	5	.	◺².
16.	724.1	724.8	725.4	7.0	15.8	9.5	5.0	17.0	4.9	6.5	5.4	67	50	61	NE 0	W 0	N 5	1	5	0	.	◺°.
17.	726.1	725.5	725.0	8.8	18.1	14.1	4.3	18.8	5.8	6.6	6.0	70	44	51	NE 0	SW 0	E 0	2	2	1	.	
18.	725.2	724.3	724.2	8.6	18.3	12.0	6.6	19.1	5.7	6.5	3.9	69	43	39	NE 2	NE 5	NE 7	0	2	0	.	◺.
19.	724.0	725.1	726.0	9.5	16.5	9.4	7.8	16.8	5.2	6.1	4.5	58	45	51	NE 7	NE 7	NE 5	0	1	0	.	
20.	728.5	728.7	728.4	3.4	13.4	10.2	1.0	15.1	3.3	4.6	3.7	57	42	41	NE 7	NE 5	N 0	0	0	0	.	
21.	728.6	728.7	728.4	8.1	14.3	11.5	1.1	17.8	5.1	5.7	4.2	63	49	42	SW 0	S 0	E 0	0	1	0	.	◺².
22.	727.8	725.8	724.7	10.5	17.2	17.5	3.8	20.8	5.6	7.4	6.0	59	42	42	E 0	S 0	NW 0	1	2	2	1.1	◺. Nachts ◍°.
23.	727.1	726.8	726.2	11.0	16.6	11.6	9.4	18.0	7.0	6.3	5.3	72	46	52	SW 2	W 0	W 0	10	10	8	.	
24.	725.4	723.0	721.9	11.4	16.8	12.8	8.8	17.8	7.0	7.9	7.8	70	56	71	W 0	W 0	S 5	9	9	10	5.6	p. m ◍ mit Föhn.
25.	721.4	721.6	720.6	11.3	10.4	9.4	10.2	16.0	8.0	7.8	7.3	81	84	83	SE 0	W 2	S 5	10	10	7	19.4	a. m. u. p. m. ◍.
26.	720.1	720.7	721.5	9.5	12.2	8.9	6.2	14.6	6.6	7.0	6.9	76	66	81	SW 0	W 5	W 0	7	9	10	4.5	den Tag über mehrfach ◍.
27.	722.8	724.2	724.9	7.6	10.2	10.5	5.8	17.6	6.5	7.8	7.6	83	84	80	W 0	NW 0	W 0	10	7	7	3.8	a. m. ◍.
28.	727.5	730.3	732.0	9.7	14.1	11.0	8.2	15.1	7.8	8.3	8.4	87	69	86	SW 2	NW 0	N 0	10	7	6	0.6	a. m. ◍°.
29.	732.9	731.5	730.7	11.0	17.0	16.8	7.0	19.2	7.5	9.0	5.6	77	63	41	W 0	S 0	W 0	2	1	0	.	≡².
30.	731.4	729.9	728.6	10.1	18.9	14.5	6.2	22.2	7.1	8.4	9.3	79	54	76	E 0	SW 0	W 0	0	0	0	.	≡°.
31.	728.7	726.4	724.8	14.4	21.9	20.4	8.6	23.2	8.3	9.6	8.5	68	51	49	SW 0	S 0	N 0	3	1	5	3.7	≡². Abds. ◹. Nchts. 1h ◹°. [◍².
Mittel	726.1	725.9	725.9	7.69	12.77	9.89	5.11	14.51	5.7	6.3	5.8	71.1	57.9	64.4				6.2	6.1	5.4	141.4	

Friedrichshafen.

Juni. Höhe über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	728.6	728.5	728.1	9.4	14.1	11.9	8.8	18.2	6.0	8.0	5.2	70	67	50	NE 5	N 0	N 5	10	7	2	.	◺.
2.	725.7	723.3	723.3	6.8	18.1	15.6	5.0	19.3	6.3	6.5	8.8	85	43	66	NE 0	W 0	NW 0	0	5	3	.	
3.	724.6	725.2	726.1	14.0	21.3	17.0	10.0	21.8	8.5	10.8	10.5	71	59	73	SW 0	W 0	SW 0	4	5	5	.	
4.	727.8	727.3	729.1	17.0	23.3	19.5	10.1	24.0	9.8	7.7	11.8	69	38	71	SW 0	SW 0	E 0	9	5	0	.	◺◺.
5.	730.1	728.9	729.0	15.2	21.9	15.5	11.8	24.8	7.3	11.2	10.5	57	59	81	E 0	SW 0	W 0	2	3	0	.	◺◺°.
6.	729.6	727.7	727.2	16.7	26.0	18.2	10.8	27.8	11.1	17.5	11.0	79	71	71	W 0	SW 0	S 0	0	1	4	.	◺².
7.	727.2	726.1	726.6	19.0	23.6	17.3	13.0	26.0	11.2	12.0	12.6	69	57	86	SE 0	S 0	NW 0	5	4	5	0.6	◺. p. m. ◹°. ◍°.
8.	725.1	721.9	721.7	17.6	24.9	14.5	12.2	25.9	11.3	14.8	11.6	76	65	95	S 0	NW 5	NW 7	4	5	10	25.0	≡. Abds. 9h ◹². ◍. ▲.
9.	719.2	716.9	719.6	16.9	24.5	15.8	13.4	25.1	12.4	13.7	12.2	87	62	91	N 0	SW 0	NW 0	5	9	10	12.4	p.m.5h ◹°. ◍°. 7h ◹. ◍².
10.	718.3	716.6	717.2	14.6	20.4	17.0	13.8	22.0	10.3	11.5	11.9	84	65	84	N 2	NE 5	NE 7	10	9	7	0.8	p. m. ◍°.
11.	717.6	717.8	721.0	15.6	14.3	12.8	11.0	18.0	11.6	11.2	9.7	88	93	89	NE 2	W 5	W 7	10	10	10	115.4	[Abds. Nchts. ◍. a.m. ◹°. ◍ dann ◹. ◍² bis
12.	721.1	722.9	724.3	11.2	12.9	11.6	10.0	13.6	9.4	10.0	9.7	95	91	96	W 5	W 2	W 2	10	10	10	60.9	den ganzen Tag ◍.
13.	724.5	726.2	726.7	11.8	13.6	12.4	10.8	14.0	9.7	11.1	10.2	95	96	95	W 0	W 0	W 0	10	10	10	10.9	den Tag über ◍.
14.	728.0	728.0	728.2	12.4	17.7	13.8	11.2	20.1	10.2	11.3	10.8	95	76	93	W 0	S 0	SW 0	10	4	5	0.8	a. m. ◍.
15.	728.3	725.6	725.1	13.4	18.1	16.0	11.1	23.0	10.9	12.6	11.5	96	83	85	S 0	NW 2	N 0	10	5	10	1.5	≡. ∞. p. m. ◍.
16.	724.4	723.7	728.0	15.7	18.0	10.8	10.0	23.0	11.6	12.5	8.4	87	82	89	S 0	N 0	W 7	8	10	10	16.3	mehrf. ◍ b. z. nächst. Vorm.
17.	729.4	729.5	730.1	9.9	16.8	11.8	8.8	17.0	8.1	8.6	9.1	89	61	88	W 2	W 0	E 0	10	7	3	0.6	a. m. ◍.
18.	731.6	730.6	730.9	13.0	19.4	13.0	6.1	21.1	8.8	12.3	8.6	81	74	78	S 0	SW 0	N 0	1	1	1	.	◺◺.
19.	731.1	729.6	729.3	15.4	21.7	18.0	7.0	22.6	9.3	9.1	9.9	71	49	64	NE 0	NE 5	NE 5	0	1	0	.	
20.	728.4	727.3	726.5	17.4	22.5	19.1	12.0	25.1	10.2	12.6	11.7	69	64	72	NE 0	NE 5	NE 5	0	2	0	.	◺◺.
21.	726.0	724.8	725.5	17.8	22.6	21.2	12.3	26.0	11.9	14.2	15.2	78	70	82	NE 0	S 0	N 0	0	2	8	.	◺. p. m. ◍°.
22.	726.4	725.1	724.1	15.0	24.1	20.2	12.8	26.0	11.7	15.3	13.7	92	70	79	SW 0	SW 0	NE 5	0	8	2	13.3	≡. ◍ Nachts.
23.	724.7	724.2	724.8	15.9	19.2	15.4	14.4	21.0	12.7	12.4	12.3	94	75	94	NE 0	W 0	E 0	10	9	9	7.5	den Tag über mehrfach ◍.
24.	722.6	721.0	721.1	16.6	21.9	17.0	14.0	23.1	13.0	14.5	10.8	93	75	76	E 0	W 0	NE 0	7	6	5	0.3	a. m. ◍.
25.	721.5	720.7	719.9	14.1	21.6	17.4	12.1	22.2	10.0	10.5	8.7	84	57	59	NE 0	NE 5	NE 7	10	5	2	.	
26.	718.6	721.7	721.9	13.8	16.7	13.6	12.2	15.8	8.5	9.3	11.2	73	66	97	NE 5	N 0	N 0	9	10	10	17.7	von p. m. 10h an ◍ b. z. Morg.
27.	725.1	727.6	728.6	13.4	19.1	14.2	11.4	19.9	10.1	10.2	9.6	89	62	80	NE 0	NE 5	W 0	5	6	2	.	p. m. ◍°.
28.	729.4	727.7	726.2	13.0	22.7	16.7	8.2	23.9	9.2	10.0	10.0	83	50	70	NE 0	N 0	N 0	0	0	4	.	◺◺.
29.	725.3	724.6	724.5	16.9	20.9	14.8	11.8	22.7	11.0	13.5	11.6	78	75	92	E 0	SW 5	SE 0	5	8	2	0.9	◺°. p. m. ◍°.
30.	725.1	724.9	724.6	14.3	19.8	13.9	11.2	20.6	11.4	12.7	9.4	95	74	81	SW 0	SW 5	N 0	7	10	5	.	a. m. ◍°.
Mittel	725.5	724.9	725.3	14.46	20.06	15.53	10.91	21.79	10.1	11.6	10.6	82.4	67.6	80.9				5.7	5.9	5.1	284.9	

Digitized by Google

Juli. Friedrichshafen. 1876.

Höhe über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39'.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	727.2	727.5	728.0	12.6	20.5	16.8	11.6	21.2	10.2	12.5	11.7	95	71	82	SW 0	SW 2	S 0	10	9	7	5.3	2. den Tag üb. mhrf.
2.	728.0	727.7	729.1	14.8	16.7	15.0	14.0	17.2	11.4	12.2	12.1	91	86	96	SW 2	W 5	NW 0	10	10	10	20.3	
3.	729.6	728.8	728.9	15.7	21.1	18.4	12.2	22.1	11.7	10.7	11.0	88	59	70	NE 2	NE 2	NE 5	4	5	3	.	
4.	730.0	729.2	728.4	17.4	22.8	19.1	12.1	24.6	11.8	13.5	12.8	81	66	79	NE 0	W 0	S 0	0	4	3	.	
5.	728.5	727.3	727.1	16.8	23.7	20.2	13.2	25.2	11.5	16.9	14.8	81	79	85	NE 0	SW 0	SE 0	5	8	7	.	
6.	729.0	728.6	728.2	18.4	25.1	20.5	14.0	27.8	12.7	15.7	13.6	81	67	76	E 0	SW 2	NW 2	2	2	0	.	
7.	728.7	727.9	728.3	20.0	25.3	22.3	14.4	27.1	13.5	17.0	17.0	78	72	86	NE 0	SW 0	W 0	3	6	5	.	
8.	727.6	726.9	727.2	19.6	25.1	19.4	16.2	26.7	14.5	18.0	15.1	86	77	90	SW 0	W 7	SE 0	8	10	5	2.8	p. m. entfernt
9.	728.0	729.3	730.2	18.2	22.8	16.6	16.1	23.0	12.9	13.2	12.7	84	65	91	W 2	NW 0	E 0	10	8	6	2.1	a. m. p. m.
10.	730.0	728.4	728.6	17.6	23.1	21.0	13.8	25.1	12.7	13.0	15.1	85	63	83	E 0	W 0	W 0	8	5	4	.	
11.	729.6	729.7	731.7	18.9	22.3	17.4	16.8	23.1	13.1	12.5	12.4	82	64	85	W 5	N 0	E 0	8	9	10	0.5	p. m.
12.	732.9	733.3	733.6	13.0	18.4	14.7	11.2	19.0	7.9	8.0	8.4	71	52	68	NE 5	NE 5	NE 5	8	6	2	.	
13.	734.3	733.3	734.0	12.2	19.9	14.8	8.8	20.2	8.1	8.0	8.6	77	48	69	NE 7	NE 5	NE 5	1	4	2	.	
14.	734.5	733.0	734.1	14.8	22.8	18.1	9.4	23.7	9.1	11.1	11.6	73	56	76	NE 0	NE 5	NE 2	1	2	4	.	
15.	734.1	733.0	733.3	16.8	25.6	20.6	13.6	26.8	10.8	12.2	12.5	77	51	71	NE 2	NE 5	NE 2	0	0	1	.	
16.	732.7	731.5	731.3	18.4	24.7	20.4	13.8	25.1	12.4	13.1	12.4	80	58	70	NE 2	NE 2	NE 2	0	1	1	.	
17.	731.0	730.0	730.0	17.6	24.7	19.6	13.7	26.0	11.4	12.6	11.7	77	57	70	NE 2	NW 0	N 0	0	1	1	.	
18.	730.3	728.7	728.1	18.2	24.3	20.0	13.0	26.1	12.5	14.5	13.3	81	66	77	E 0	W 2	W 0	0	2	3	.	p. m.
19.	727.2	725.6	725.7	17.8	21.2	19.2	15.8	22.6	12.4	13.3	11.8	83	72	72	W 0	W 2	SW 0	10	10	10	0.6	a. m.
20.	729.4	729.9	730.2	15.5	20.3	15.0	13.2	23.0	10.2	11.6	10.5	79	67	84	NE 0	S 2	E 0	5	2	1	.	
21.	730.5	729.8	729.5	14.1	22.1	14.8	10.2	22.2	10.2	12.2	10.2	86	63	83	E 0	W 0	NE 0	3	2	0	.	
22.	729.0	727.2	727.0	13.1	24.1	18.8	9.8	25.1	8.8	10.0	10.2	79	46	63	NE 2	NE 2	NE 5	0	0	0	.	
23.	727.5	726.1	725.7	15.3	25.8	18.9	10.1	27.2	10.3	14.1	13.4	81	59	84	NE 0	S 0	SW 0	0	1	0	3.0	Nachts
24.	727.1	724.7	726.3	19.4	25.3	16.0	16.0	26.0	14.2	15.1	12.5	86	65	93	SE 7	SW 5	SW 2	8	4	7	29.6	Abends
25.	726.0	728.0	729.0	16.4	14.9	14.4	14.4	17.0	13.0	11.5	11.1	94	91	92	SW 7	SW 7	W 2	10	10	10	27.3	p. m.
26.	730.6	729.8	729.2	15.5	19.9	18.2	11.6	23.2	11.8	14.0	14.6	90	82	94	SW 0	W 0	N 0	7	3	0	.	
27.	728.5	727.9	727.3	14.8	23.0	20.0	12.1	24.0	12.5	15.6	16.1	100	75	93	N 0	S 0	W 0	10	1	2	.	Nchts.
28.	727.0	723.5	722.2	18.0	26.2	19.0	14.4	27.2	12.9	15.7	15.4	85	64	94	E 0	S 0	SW 0	4	2	2	.	
29.	725.7	727.9	730.7	20.7	22.5	17.4	16.0	23.0	12.0	13.7	11.8	67	68	81	W 7	W 5	NW 0	5	5	2	.	
30.	731.9	730.7	730.0	15.5	22.2	17.2	11.7	25.0	10.7	14.6	13.1	83	74	90	E 0	W 0	E 0	0	0	0	.	
31.	728.2	726.1	725.2	16.1	25.7	21.2	12.1	26.0	11.2	15.5	14.3	83	65	77	E 0	SW 0	N 0	0	0	1	7.7	Nachts
Mittel	729.5	728.7	729.0	16.55	22.65	18.23	13.09	23.92	11.6	13.3	12.6	82.7	66.1	81.4				4.8	4.3	3.2	99.2	

August. Friedrichshafen. 1876.

Höhe über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39'.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	729.2	729.2	730.3	17.7	23.2	16.4	16.1	24.2	14.0	17.0	13.3	93	82	96	SW 5	SW 0	NE 0	10	9	10	4.7	den Tag über mehrfach
2.	728.6	726.9	726.3	14.5	21.8	18.7	13.1	23.0	10.5	16.3	13.7	86	85	86	NE 5	N 2	N 0	5	6	5	.	
3.	726.5	726.2	727.7	17.8	23.2	21.9	15.3	25.1	14.4	13.7	15.2	95	65	79	N 0	SW 2	N 0	8	1	6	.	
4.	731.0	730.9	731.4	20.9	25.4	18.6	18.0	26.0	14.5	15.2	14.4	80	65	90	W 0	SW 0	E 0	5	3	1	.	
5.	731.9	731.6	732.5	17.6	25.4	22.1	13.4	26.2	13.2	15.7	14.4	88	67	73	W 0	SW 0	SW 0	2	1	0	.	
6.	733.1	732.1	733.9	19.8	24.6	18.7	15.4	26.0	12.8	15.5	12.3	75	68	78	E 0	W 0	NE 5	0	1	4	0.4	p. m.
7.	733.7	732.0	731.2	14.2	22.9	16.1	11.4	23.2	8.7	10.6	9.4	74	53	69	NE 5	NE 2	N 2	0	0	0	.	
8.	730.7	729.2	729.1	14.0	25.1	20.2	10.1	26.0	8.9	10.1	9.1	76	45	53	NE 2	NE 5	NE 5	0	0	1	.	
9.	729.2	728.2	728.6	16.0	26.4	20.8	11.2	26.8	10.0	10.7	11.9	74	45	66	NE 2	NE 5	NE 0	0	2	2	.	
10.	730.7	731.3	731.7	14.2	24.9	21.0	11.0	25.2	10.7	15.2	12.5	90	65	68	SE 0	SW 0	N 0	3	2	4	.	
11.	732.7	732.0	731.4	15.6	25.2	17.3	12.9	27.8	10.4	11.5	11.1	79	50	76	NE 0	NE 2	N 0	1	4	0	.	
12.	731.2	729.7	728.9	15.5	27.4	20.8	12.2	27.8	9.9	10.8	10.4	77	42	58	NE 0	NE 2	NE 5	0	0	0	.	
13.	728.0	727.0	726.4	14.8	23.3	20.8	12.4	25.0	10.1	15.8	15.2	82	75	84	NE 0	SW 0	E 0	0	0	0	.	Abends
14.	726.3	726.0	725.8	15.6	24.7	20.0	12.2	26.0	10.4	17.4	12.1	80	76	70	N 0	SW 0	E 0	0	0	2	.	Abends
15.	727.1	725.8	726.7	16.9	25.9	19.0	13.1	27.1	12.3	16.3	13.5	86	67	84	E 0	W 0	E 0	0	1	3	.	
16.	727.3	725.5	726.2	15.9	27.4	20.4	13.0	27.8	12.1	13.2	12.7	90	50	72	SW 0	SW 2	NE 5	2	2	1	.	Abends
17.	726.8	725.9	725.8	16.5	25.8	21.1	14.0	28.6	10.8	17.6	10.4	78	72	57	NE 2	SW 2	NE 5	0	2	2	.	Abends
18.	727.1	727.6	728.1	14.8	26.8	17.2	13.1	27.2	9.0	9.2	7.7	72	38	54	NE 2	NE 0	NE 0	0	1	3	.	Abends
19.	728.2	726.6	724.4	12.6	22.7	18.4	10.3	24.0	7.8	14.2	13.0	73	70	83	NE 0	S 0	SE 0	3	5	4	.	
20.	726.2	726.3	727.6	18.4	25.9	18.5	14.8	26.8	13.6	15.8	15.2	86	66	96	E 0	N 0	SW 2	5	6	4	3.3	p. m.
21.	727.7	726.3	727.1	17.0	25.1	21.2	15.2	26.7	14.1	15.9	15.6	98	68	89	N 0	W 2	W 2	10	6	7	.	Abends
22.	727.3	725.5	726.1	18.2	25.3	17.4	15.4	25.6	13.7	15.8	12.8	88	67	87	E 0	SW 0	N 0	8	6	9	2.6	p. m.
23.	724.7	722.2	722.0	18.5	22.1	17.0	15.8	23.0	12.9	14.7	13.2	82	75	92	W 0	S 0	NW 0	10	8	7	10.6	den Tag über mehrfach
24.	717.7	717.9	719.4	16.5	18.3	13.2	13.2	18.6	13.2	13.6	10.2	95	87	91	SE 0	NW 5	N 2	8	10	10	16.0	den Tag u. Nchts. mhrf.
25.	719.6	720.8	723.4	12.1	14.0	10.4	7.6	16.0	9.1	9.2	8.4	88	79	91	N 0	SW 0	N 0	10	10	10	19.4	Mitt. p. m.
26.	724.9	725.8	727.2	9.1	11.0	11.0	8.2	15.8	8.1	7.6	8.7	93	78	89	NE 0	SW 0	W 0	10	7	10	3.0	a. m. p. m.
27.	727.0	724.3	723.9	8.9	16.7	13.4	7.2	17.0	7.7	7.6	9.1	91	55	81	SW 0	SW 2	W 7	5	7	10	5.3	p. m. schauer.
28.	726.5	728.0	730.0	12.2	14.6	13.6	11.0	16.8	8.8	9.7	9.7	84	79	85	W 5	W 2	SW 5	10	10	10	1.3	den Tag über mehrfach
29.	729.3	726.6	726.1	11.1	18.9	17.0	9.0	20.0	9.1	10.9	12.1	93	67	85	SW 2	W 2	N 0	10	7	9	4.0	Nachts
30.	724.8	725.3	723.2	15.6	17.1	14.0	11.9	18.0	12.0	11.4	8.1	91	80	68	SW 0	W 7	NW 5	10	9	10	8.3	den Tag über mehrfach
31.	718.3	717.6	717.9	14.6	12.6	10.5	10.5	16.8	11.3	9.2	8.7	91	86	93	S 0	W 7	W 5	10	10	2	13.1	a.m. p.m. Nchts.
Mittel	727.5	726.8	727.1	15.39	22.38	17.63	12.52	23.68	11.1	13.1	11.8	84.8	66.7	78.8				4.7	4.4	4.7	92.0	

Digitized by Google

Friedrichshafen.

September. Höhe über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39'. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	720.1	722.1	724.9	12.0	15.1	11.3	9.2	16.2	7.8	7.3	8.4	76	57	84	SW 7	SW 7	W 0	4	3	2	.	
2.	725.2	727.3	727.8	8.6	17.5	12.6	5.8	18.0	7.0	11.3	9.8	84	75	91	W 0	SW 0	W 0	1	3	4	3.0	p. m. ◍.
3.	727.6	727.9	729.8	9.0	17.4	14.0	6.4	18.1	7.8	11.6	9.8	92	80	83	E 0	SW 0	W 0	1	9	3	.	⌓².
4.	729.9	728.9	728.0	8.4	16.9	12.8	6.2	18.4	7.8	11.0	10.2	94	78	94	SE 0	SW 0	SW 0	1	3	1	.	⌓².
5.	728.1	727.7	727.5	9.1	20.8	16.0	7.8	21.1	8.3	12.2	12.7	96	68	93	N 0	SW 0	NW 0	0	0	5	2.8	≡. n. ◍.
6.	727.8	725.1	726.3	14.8	22.6	17.0	12.8	23.0	11.4	15.2	13.8	91	75	96	E 0	SW 0	W 0	6	4	9	1.9	p. m. ◹. ◍.
7.	725.4	723.7	721.3	16.8	21.3	17.4	15.4	22.5	11.2	13.4	13.3	79	72	90	W 0	W 5	W 7	7	8	10	13.5	Abends ◍.
8.	718.6	720.0	721.1	11.8	12.7	10.2	10.2	15.0	8.8	9.3	8.1	56	86	87	W 5	SW 7	SW 7	2	10	10	2.3	den Tag über mehrfach ◍.
9.	722.4	723.6	724.5	9.8	10.4	9.7	9.0	14.0	8.1	6.9	8.0	89	76	89	SW 2	SW 5	NW 5	10	10	10	10.5	p. m. ◹. ◍.
10.	724.0	724.0	724.6	9.8	14.8	11.4	8.2	15.0	7.3	10.0	8.1	82	72	82	SW 5	SW 5	SW 5	10	7	9	.	mehrfach ◍tropfen.
11.	725.1	724.1	724.5	10.6	15.3	8.9	8.9	16.0	8.0	7.7	7.5	84	60	88	SW 0	S 0	SW 5	7	7	10	.	p. m. ◍tropfen.
12.	724.2	722.5	722.9	9.9	15.1	10.3	9.0	15.4	8.5	9.3	6.9	94	73	75	N 0	W 0	N 5	6	6	8	.	
13.	723.0	721.2	720.5	8.6	14.9	11.8	7.6	15.1	7.7	6.9	8.3	92	55	82	N 0	SW 0	N 0	6	5	7	.	⌓.
14.	719.0	717.6	719.5	9.2	13.1	9.8	8.0	13.2	7.8	8.8	8.3	91	79	92	N 0	N 0	W 7	10	9	10	20.3	⌓. p. m. ◍.
15.	722.3	722.3	722.6	8.0	13.1	8.2	7.1	13.6	7.1	9.0	7.7	89	82	94	W 5	S 0	NW 0	10	6	5	.	
16.	723.0	722.4	724.0	5.6	15.9	12.2	4.2	16.0	6.4	9.5	8.6	94	71	83	SW 0	SW 0	N 0	0	1	6	3.8	≡. p. m. ◍°.
17.	725.5	725.8	727.0	12.2	18.2	14.0	8.2	20.1	9.8	10.3	9.4	94	66	80	SW 0	N 0	NW 0	5	2	10	10.1	Abends ◍.
18.	728.0	729.1	730.0	12.1	17.1	13.9	11.1	17.2	10.0	12.9	10.6	96	89	91	W 0	N 0	W 0	10	9	7	1.5	den Tag über mehrfach ◍°.
19.	731.4	732.5	733.4	12.6	16.4	13.4	10.2	17.3	9.6	11.6	9.7	89	84	86	E 0	SW 0	W 0	6	7	3	0.8	Mittags ◍°.
20.	735.0	734.5	734.7	9.8	16.8	12.7	8.8	17.1	8.6	7.9	7.8	95	57	72	N 0	SW 0	N 0	2	1	2	.	≡.
21.	734.6	732.6	731.2	5.8	15.4	9.7	5.1	15.4	6.6	11.2	7.7	96	86	86	NE 0	W 0	N 0	0	2	1	.	⌓°. ≡°. ∞°.
22.	730.0	728.9	727.8	7.2	16.9	10.6	6.4	17.1	7.4	12.0	7.6	98	84	81	NE 0	N 2	N 2	3	2	0	.	≡. ⌓°.
23.	728.5	729.0	729.6	7.1	17.4	16.7	5.2	17.4	7.3	13.0	11.7	98	88	83	NE 0	S 0	W 5	10	1	4	3.4	≡. ∞°. n. ◍.
24.	729.8	728.2	727.5	14.9	20.1	16.2	14.0	20.2	12.3	14.9	13.1	98	86	96	SW 0	S 0	SW 2	9	7	10	10.1	n. ◍.
25.	727.6	728.5	729.0	14.4	17.5	13.8	13.8	18.2	10.3	11.3	9.9	85	77	85	SW 5	W 5	NW 5	5	5	1	.	Nachts stürmisch.
26.	727.8	727.1	726.2	11.4	17.1	14.6	10.8	18.0	8.4	10.9	10.2	84	76	84	W 2	S 0	SW 0	8	6	10	25.4	n. ◍².
27.	724.8	723.0	724.5	14.6	19.9	16.4	12.2	20.3	11.8	13.1	12.4	96	76	89	SW 0	SW 0	W 0	9	4	2	4.0	
28.	723.1	721.0	721.6	15.4	17.9	14.8	14.4	19.0	12.3	12.2	12.0	94	81	96	SE 0	SW 0	SW 5	10	10	10	17.4	mehrf. ◍. Abends ◹°. ◍.
29.	720.8	722.5	723.3	14.1	18.0	11.4	13.0	18.0	11.0	10.3	9.1	93	67	91	SW 0	W 5	W 5	4	3	4	.	
30.	722.0	718.3	722.9	8.2	16.9	13.4	7.4	18.1	7.4	11.4	10.4	92	81	91	NE 0	SW 0	SW 7	3	2	10	2.3	⌓². p. m. ◍.
Mittel	725.8	725.4	725.9	10.73	16.75	12.84	9.22	17.47	8.8	10.7	9.7	89.7	75.2	87.1				5.5	5.1	6.1	133.1	

Friedrichshafen.

October. Höhe über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	721.6	722.1	726.2	10.8	16.9	13.7	8.1	17.0	8.4	9.7	9.7	89	68	83	SW 0	SW 7	SW 7	2	4	9	3.9	mehrfach ◍.
2.	731.2	731.6	730.8	9.6	14.9	10.2	8.2	15.0	8.3	8.4	7.5	94	67	81	N 0	N 5	N 5	7	2	1	.	
3.	731.0	729.7	730.0	6.0	12.9	11.0	4.0	14.0	6.8	10.0	9.3	97	91	95	N 0	SW 0	N 0	10	3	1	.	≡.
4.	730.9	730.2	729.7	10.3	16.5	12.9	7.0	17.0	9.2	11.2	10.0	99	81	91	E 0	W 0	NW 0	10	2	1	.	≡.
5.	730.3	730.3	730.4	10.1	19.2	13.2	9.0	19.9	9.0	12.6	10.8	98	76	96	NE 0	W 0	W 0	3	5	0	.	⌓².
6.	730.3	729.4	728.6	9.6	17.8	13.4	7.6	18.0	8.6	13.3	10.9	96	88	96	NE 0	SW 0	N 0	0	1	0	.	≡.
7.	729.1	729.6	730.8	11.1	16.6	11.4	9.0	17.5	9.7	13.5	9.7	99	96	97	W 0	SW 0	SW 0	10	10	10	.	≡².
8.	731.0	729.2	727.8	10.3	16.0	11.8	9.4	16.1	9.2	13.1	9.8	99	97	96	N 0	SW 0	SW 0	10	0	3	.	≡².
9.	727.5	727.0	726.2	11.4	16.9	14.3	9.3	17.3	9.9	13.1	11.4	99	92	95	N 0	SW 0	SW 0	10	5	4	.	≡. p. m. ◹.
10.	725.6	724.5	724.2	12.0	18.1	13.8	11.0	19.0	9.9	12.2	11.2	96	80	96	N 0	S 0	SW 0	6	7	9	3.8	⌓. p. m. ◍.
11.	723.8	722.6	722.2	12.2	19.8	15.1	9.2	20.0	9.8	15.7	11.2	94	91	88	S 0	S 0	SW 0	5	7	0	.	⌓.
12.	725.2	724.1	725.0	10.2	22.8	13.5	9.0	23.9	8.3	12.4	10.1	90	62	88	E 0	NE 2	NE 2	3	8	0	.	⌓².
13.	726.0	726.1	725.1	12.2	22.0	15.0	10.1	22.1	9.2	16.4	11.3	88	84	89	NE 0	S 0	SW 0	4	2	0	.	⌓.
14.	725.9	725.7	725.5	9.4	16.4	13.4	8.0	17.9	8.8	12.0	10.9	100	86	96	N 0	S 0	SW 0	10	0	0	.	≡.
15.	725.6	724.7	724.2	10.7	15.9	12.3	9.0	16.0	9.5	12.1	10.4	99	90	98	NE 0	SW 0	N 0	10	0	0	.	≡.
16.	724.8	724.8	724.0	10.2	16.1	12.4	8.2	16.0	9.2	12.0	10.2	99	88	95	NE 0	NW 0	N 0	10	10	10	.	≡.
17.	724.1	723.2	722.2	11.9	13.9	11.2	11.0	14.1	9.8	10.4	9.0	95	88	92	SE 0	S 0	NE 2	10	2	1	.	
18.	722.5	721.0	720.8	9.9	14.0	9.4	9.0	14.0	8.0	10.6	8.1	88	90	92	N 0	SW 0	N 0	10	0	0	.	
19.	720.6	719.5	719.0	6.4	14.5	8.9	4.6	14.8	6.8	10.4	7.2	94	85	86	NE 0	S 0	NE 2	10	0	0	.	≡.
20.	719.7	719.7	720.6	8.7	11.0	9.2	5.0	11.0	8.1	8.6	7.6	96	87	89	NE 0	N 0	NE 2	10	10	10	1.5	⌓². mehrfach ◍°.
21.	721.1	721.3	722.7	8.2	11.0	7.8	7.2	11.2	7.2	7.5	6.6	89	76	83	NE 5	NE 5	NE 5	10	10	10	.	
22.	722.9	723.4	724.6	7.9	8.9	7.7	6.8	10.0	6.6	6.8	6.7	83	80	86	NE 5	NE 5	NE 2	10	10	10	.	
23.	725.0	725.0	726.4	6.1	7.9	7.4	5.2	8.6	6.5	6.2	6.8	93	79	89	NE 5	NE 5	NE 0	10	10	10	.	
24.	728.4	729.2	730.7	7.2	10.1	7.8	6.2	10.2	6.7	6.8	6.6	89	74	83	NE 2	N 5	NE 5	8	10	10	.	
25.	731.4	731.0	731.2	6.4	8.1	6.8	5.7	8.6	6.3	6.8	6.5	88	85	88	NE 5	NE 5	NE 2	10	10	10	.	
26.	731.0	730.4	730.3	5.9	8.0	6.4	4.8	8.2	6.1	7.0	5.9	88	88	83	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	.	
27.	730.0	729.0	728.9	7.5	9.9	7.4	5.8	10.2	5.9	6.9	5.4	77	75	70	NE 2	NE 5	NE 5	10	10	10	.	
28.	728.7	728.5	728.4	5.4	7.9	5.8	4.6	8.0	5.7	5.5	5.2	85	70	77	N 2	NE 2	N 5	10	10	10		
29.	729.6	730.0	730.9	5.2	8.0	6.4	4.0	8.2	5.3	6.9	5.7	80	86	79	N 5	NE 5	NE 0	10	10	10	.	
30.	729.8	728.3	728.0	6.0	8.1	5.5	5.0	9.0	5.5	5.6	6.0	79	71	89	W 2	NW 0	W 5	10	6	8	.	n. ◍.
31.	726.2	726.3	726.4	3.8	4.9	3.4	1.0	7.2	5.0	5.7	4.9	83	87	83	W 5	SW 5	SW 0	10	9	8	5.3	a.m. ◍. ✳. △. p.m. ◍. ✳.
Mittel	726.8	726.4	726.5	8.80	13.71	10.27	7.16	14.19	7.8	10.0	8.5	91.7	82.5	88.7				8.3	5.9	5.3	14.5	

Digitized by Google

November. Friedrichshafen. 1876.

Höhe über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39'.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	725.1	725.1	729.4	1.2	5.2	1.9	0.6	6.0	4.4	4.4	4.1	87	67	78	SW 0	N 5	N 5	9	10	7	0.8	a. m. ◍2. △. p. m. △. ✳.
2.	732.5	734.5	735.5	−1.4	5.4	4.0	−2.2	5.6	3.8	4.3	4.3	92	66	71	N 0	W 0	N 2	3	3	2	.	⌙2.
3.	734.0	732.9	732.9	3.8	7.4	6.1	2.0	7.4	4.6	5.2	5.5	77	69	78	SW 0	SW 0	W 0	10	5	6	4.5	n. ◍.
4.	729.7	729.3	731.9	5.0	5.9	1.8	1.0	6.3	5.7	6.1	4.7	87	88	90	W 5	W 5	W 7	10	10	10	14.3	◍ bis Abends.
5.	734.2	732.8	731.4	−2.0	3.1	0.0	−2.8	4.3	3.5	4.0	4.3	88	70	92	NE 0	N 0	N 0	3	10	10	.	
6.	728.7	727.3	727.8	−0.6	1.6	2.9	−1.2	3.0	4.1	4.7	5.0	94	91	88	S 0	SW 5	SW 7	9	10	10	8.7	⌙°. ✳. ◍. p. m.
7.	725.2	723.9	724.5	0.8	3.4	1.5	0.2	5.6	4.7	4.6	4.6	96	78	91	N 0	W 5	W 5	9	10	8	3.8	p. m. ✳schauer.
8.	723.4	722.8	723.3	−0.2	2.8	−0.1	−1.5	3.0	4.4	3.5	3.3	96	63	72	NW 2	W 5	N 5	6	4	3	.	
9.	722.1	721.4	723.1	−3.4	0.5	−3.4	−4.2	1.0	3.4	3.5	3.4	95	73	95	NE 0	SW 0	NE 0	1	4	3	.	
10.	724.1	726.6	732.7	−4.2	−1.6	−5.7	−5.7	−1.0	3.2	3.7	2.8	95	90	96	E 0	W 0	W 0	10	10	10	4.7	a. m. ✳. Nachts ✳.
11.	733.3	730.0	727.7	−9.6	−3.6	−7.0	−9.8	−2.9	1.9	2.1	1.9	91	60	70	NE 2	NE 5	NE 5	1	2	1	.	
12.	723.7	720.0	718.6	−7.3	−1.4	0.2	−8.1	0.8	2.2	4.0	4.6	84	96	98	N 2	NE 5	NW 0	10	10	10	9.2	a. m., p. m. ✳. ◍.
13.	720.5	722.5	723.9	0.2	5.3	0.9	−0.3	5.9	4.5	6.1	4.5	96	92	92	N 0	W 0	NW 2	5	3	6	.	∽.
14.	724.4	724.2	724.0	1.0	4.9	0.6	−1.0	5.0	3.0	6.1	4.5	60	96	94	N 0	W 0	SE 0	10	10	1	.	≡.
15.	723.7	722.6	720.7	0.2	4.8	2.1	−1.1	5.1	4.5	6.0	4.9	96	94	91	N 0	N 0	N 5	10	10	6	.	≡.
16.	721.3	720.8	720.2	1.0	7.4	4.0	0.0	7.2	4.6	6.6	5.7	92	86	93	SE 0	NE 0	E 5	10	6	0	.	a. m. ◍°. p. m. ↘.
17.	725.2	727.2	730.2	3.2	8.9	5.4	2.0	9.2	5.5	7.5	6.3	95	88	94	NE 0	SW 0	W 2	10	10	0	.	⌓2.
18.	732.0	732.4	732.4	6.4	10.1	5.8	4.0	10.2	7.0	8.4	6.5	98	91	94	N 0	SW 0	NE 0	10	5	1	.	≡.
19.	730.0	725.8	723.2	3.8	7.1	6.8	2.0	7.2	5.8	6.9	5.7	97	91	77	N 0	E 0	NW 0	10	9	10	5.6	≡. p. m. ◍.
20.	720.1	720.2	720.8	6.8	8.6	6.2	5.0	8.8	7.0	7.7	6.0	94	92	85	SE 0	SW 5	W 5	10	10	9	8.8	den Tag über mehrfach ◍.
21.	720.7	723.1	726.3	4.2	6.2	4.8	3.6	6.8	5.7	6.1	5.8	92	87	90	NW 2	W 0	NW 0	10	10	10	1.1	mehrfach ◍.
22.	728.4	728.6	729.7	2.9	4.6	2.0	2.0	5.2	4.7	5.2	4.5	82	82	85	N 5	NE 2	NE 5	10	10	8	.	
23.	728.7	727.4	727.1	1.8	2.9	1.4	0.7	3.0	4.3	4.5	4.2	82	79	83	NE 5	NE 5	NE 5	10	10	10	.	
24.	726.3	726.6	728.1	0.5	2.5	0.4	0.0	3.0	4.2	4.6	4.4	89	82	92	N 5	N 5	N 2	10	10	10	.	
25.	728.0	726.5	726.2	−1.0	4.1	0.6	−2.0	4.2	3.9	5.3	4.4	92	87	92	N 2	SW 0	N 0	10	3	0	.	⌙2.
26.	726.0	725.7	725.4	0.2	6.0	4.0	−1.1	6.8	4.3	6.1	5.7	92	88	93	SE 0	S 0	N 0	8	6	4	.	⌙.
27.	722.2	718.6	720.4	2.6	7.2	6.6	2.0	7.0	5.1	6.9	6.7	93	91	93	NW 0	SW 0	SW 5	10	10	10	3.2	⌓. p. m. ◍°.
28.	719.7	720.4	721.4	5.4	8.4	2.3	2.1	9.5	6.2	6.0	5.0	92	74	93	SW 5	SW 7	NW 2	5	4	5	.	
29.	721.4	719.9	722.5	1.0	6.0	2.7	−0.6	6.2	4.7	6.3	5.2	94	90	93	NE 2	SW 0	N 0	2	0	0	.	⌙. ≡.
30.	723.6	722.1	722.5	0.4	5.8	0.5	−1.0	5.8	3.9	5.6	4.6	83	82	96	NE 0	SW 0	NE 0	2	2	1	.	⌙2.
Mittel	725.9	725.4	726.1	0.75	4.65	1.98	−0.51	5.17	4.5	5.4	4.8	90.0	82.8	88.3				7.8	7.2	5.7	64.7	

December. Friedrichshafen. 1876.

Höhe über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39'.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	723.2	724.0	724.0	0.6	3.9	1.8	1.6	4.2	4.4	5.5	5.1	92	90	96	NE 0	N 0	NW 0	10	10	10	.	⌙2. a. m. ◍°. p. m. ≡°.
2.	721.2	719.2	718.8	2.2	9.6	6.5	0.3	12.0	4.6	7.0	6.1	85	79	84	NE 0	SW 5	W 0	10	8	5	.	⌙. 2½h leicht. Erdst. Ab.
3.	718.2	716.6	713.3	2.4	8.5	9.2	2.0	11.6	4.9	7.3	6.6	89	88	77	N 0	W 0	SW 5	1	3	10	5.6	⌙°. p. m. ◍. [drück. Föhn.
4.	707.1	710.2	712.0	6.2	8.6	5.5	4.9	9.6	6.2	6.8	6.0	88	83	89	NW 0	SW 5	W 0	10	10	10	1.1	p. m. ◍°.
5.	715.5	711.5	712.3	5.3	12.3	9.2	3.0	12.4	5.5	6.2	6.5	83	58	76	SE 0	SW 0	W 5	10	1	10	.	
6.	713.3	715.3	719.8	6.8	8.9	5.0	5.0	9.0	6.0	6.7	5.8	81	78	89	N 0	SW 5	SW 5	9	10	10	5.6	a. m. ◍°. p. m. ◍.
7.	715.6	714.3	716.8	4.9	8.2	7.4	2.0	8.3	5.3	6.2	7.0	81	78	91	N 0	SW 5	SW 0	10	10	10	11.7	p. m. ◍.
8.	718.5	719.6	721.7	4.5	9.0	7.3	3.0	9.2	5.8	7.2	6.7	92	84	88	NW 0	SW 0	SW 2	4	2	6	.	a. m. ≡.
9.	724.0	725.4	727.7	7.6	8.2	6.8	5.0	8.3	6.3	6.3	6.7	80	79	91	SW 2	SW 2	W 0	10	10	10	5.4	a. m. ◍°. p. m. ◍.
10.	729.0	729.8	729.8	4.6	7.0	2.2	2.2	7.1	5.5	6.0	5.0	87	79	93	NW 0	N 0	N 0	10	9	10	.	
11.	728.9	728.0	727.7	−1.2	3.6	−2.6	− 2.6	3.9	4.0	5.0	3.6	96	85	96	NE 0	S 0	NE 0	0	1	10	.	⌙. p. m. ≡.
12.	726.2	725.3	724.4	−1.0	1.8	0.8	− 3.1	2.0	4.0	4.4	4.3	94	84	89	NE 2	NE 2	NE 0	10	10	10	.	⌙. ≡.
13.	724.0	724.6	725.6	0.1	4.9	2.6	− 1.4	5.1	4.0	5.6	4.8	87	86	85	NE 0	S 0	NW 0	10	3	2	.	⌙°.
14.	725.3	724.3	726.0	1.1	5.1	3.2	0.0	5.4	4.9	5.1	5.2	90	78	90	NE 0	NE 0	W 5	5	10	9	5.3	⌙°. n. ◍.
15.	727.0	725.4	724.8	4.1	6.4	1.9	1.9	7.2	5.5	7.0	5.1	90	98	96	E 0	SE 0	N 0	10	10	0	1.5	p. m. ◍.
16.	724.0	722.8	722.7	3.8	7.2	4.4	1.0	7.6	5.8	6.8	5.8	97	90	93	W 0	N 0	W 0	10	10	3	0.7	a. m. ◍.
17.	721.5	720.4	720.0	1.4	2.6	0.8	0.8	4.9	4.7	4.8	4.7	93	87	96	N 0	NE 0	E 0	10	10	0	.	≡°.
18.	718.0	715.3	714.3	0.2	4.0	3.2	− 1.1	4.1	4.5	5.3	5.4	96	87	93	E 0	SW 0	W 0	10	10	10	10.5	≡. p. m. ◍.
19.	711.8	711.5	711.3	4.1	6.0	2.6	− 1.1	6.2	5.4	6.0	4.9	88	87	89	SW 0	W 5	W 0	10	8	8	2.3	a. m. ◍. starker Föhn.
20.	709.0	705.0	708.8	0.6	6.7	3.4	− 1.1	6.8	4.4	5.4	5.2	92	75	90	SW 0	SW 5	SW 7	0	7	10	3.0	⌙. p. m. ◍.
21.	708.0	704.9	704.1	1.1	2.7	2.4	0.1	4.2	4.7	5.0	4.7	94	89	85	NE 2	NE 2	NE 5	8	10	5	2.4	⌙°. Nachts ◍.
22.	708.6	710.2	712.8	2.5	4.2	0.6	1.1	4.2	4.7	5.2	4.4	84	85	92	SW 5	S 0	NE 2	10	3	10	.	p. m. ≡.
23.	713.1	714.6	712.4	0.6	4.5	0.2	− 1.8	4.8	4.3	4.4	4.3	90	71	92	E 0	SE 0	NE 5	10	5	6	.	
24.	714.3	715.5	717.0	−1.3	1.7	1.2	− 1.9	2.1	3.8	4.5	4.6	90	88	92	NE 0	N 0	N 0	10	10	10	9.0	p. m. ✳°. ◍.
25.	719.4	719.3	721.4	1.6	4.6	0.3	0.0	4.8	4.7	4.8	4.4	91	76	94	W 0	S 0	NW 0	10	4	9	1.9	a. m. ◍.
26.	726.7	729.7	732.8	−0.8	−4.8	−7.6	− 7.8	1.2	4.0	2.9	2.3	92	93	92	E 0	NE 5	NE 7	10	10	6	.	a. m. ✳.
27.	734.0	733.1	732.7	−7.8	−4.9	−4.1	−10.1	−4.1	2.2	2.9	3.0	89	93	91	NE 5	NE 2	NE 0	10	10	10	.	
28.	731.2	730.0	729.9	−3.1	3.0	−1.1	− 5.8	3.2	3.1	4.6	3.7	87	81	88	S 0	N 0	NW 0	10	6	10	.	
29.	728.8	729.6	728.5	−3.3	6.1	1.2	− 4.1	6.3	3.3	6.3	4.3	91	90	85	N 0	W 0	N 0	3	4	8	.	⌙.
30.	726.4	725.4	723.5	1.2	7.2	1.8	− 0.8	7.4	4.6	5.2	4.6	92	70	88	S 0	N 0	N 0	2	7	2	.	⌙°.
31.	723.4	721.5	721.0	1.4	6.8	2.3	− 0.6	7.2	4.7	5.9	4.9	93	80	89	N 0	S 0	E 0	8	4	3	.	⌙°.
Mittel	720.5	720.1	720.6	1.62	5.28	2.53	−0.23	6.01	4.7	5.6	5.0	89.5	82.8	89.6				8.1	7.3	7.5	66.0	

Digitized by Google

Monatliche und Jahres-Resultate

für

siebenzehn deutsche meteorologische Stationen.

Digitized by Google

1876.

Memel.

$\lambda = 1^h\ 24^m\ 28^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 55°\ 43'$ N.

Monat.	Barometer.					Luft-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	Mittel.	Maximum.	Dat.	Minimum.	Dat.	8h	2h	8h	Tages-Mittel. $\frac{8+2+8+m}{4}$	Maximum. 2^h p.m.	Dat.	Minimum.	Dat.	8h	2h	8h	Mittel.	8h	2h	8h	Mittel.
	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	771.89	785.5	7.	753.6	19.	−6.72	−4.93	−6.20	−6.63	2.1	25.	−22.8	3.	2.8	2.9	2.9	2.87	86.5	84.7	86.8	86.0
Februar . .	758.97	773.8	1.	742.7	19.	−3.07	−1.58	−2.24	−2.95	2.3	19.	−14.6	15.	3.3	3.5	3.4	3.38	86.9	82.3	84.1	84.4
März	751.24	764.6	31.	727.1	13.	1.03	2.36	1.27	0.96	7.7	29.	− 3.5	21.	4.4	4.4	4.3	4.38	87.9	81.1	85.6	84.9
April	760.96	775.5	16.	743.1	11.	6.00	8.11	6.36	5.81	17.6	21.	− 1.9	1.	5.5	5.8	5.7	5.68	78.2	72.3	78.8	76.4
Mai	761.58	775.8	9.	746.5	26.	7.25	8.40	6.12	6.11	14.4	23.	− 2.8	19.	5.6	5.8	5.8	5.73	72.3	69.0	81.6	74.3
Juni	761.26	769.1	20.	756.2	16.	19.56	20.50	18.22	17.77	28.6	12.	8.3	23.	11.4	11.3	11.0	11.24	67.5	63.5	71.1	67.4
Juli	759.93	766.3	31.	752.5	19.	19.10	19.48	17.85	17.65	26.6	8.	10.1	23.	11.8	11.9	11.9	11.85	71.4	70.6	78.8	73.6
August . . .	761.46	768.2	2.	746.1	26.	17.63	18.96	16.61	16.36	25.7	1.	7.4	17.	11.3	11.5	11.3	11.37	75.9	70.8	80.3	75.7
September .	755.69	764.4	5.	738.5	9.	12.62	14.92	12.93	12.43	19.5	6.	3.9	25.	9.3	9.7	9.5	9.48	84.8	75.7	84.3	81.6
October . .	763.58	777.8	23.	742.3	30.	6.73	9.36	7.25	6.89	17.6	13.	− 3.7	21.	6.8	7.0	6.9	6.89	86.1	76.8	84.0	82.3
November .	763.87	776.3	18.	746.9	1.	−3.90	−1.32	−3.34	−3.66	6.1	1.	−11.8	24.25.	3.1	3.3	3.0	3.14	86.3	76.3	80.9	81.2
December .	759.50	774.3	27.	745.2	2.	−9.20	−7.78	−8.62	−9.43	4.0	1.	−25.0	21.	2.3	2.3	2.2	2.26	83.4	79.5	79.1	80.7
Jahr	760.83	785.5	7. I.	727.1	13. III.	5.58	7.21	5.52	5.11	28.6	12. VI.	−25.0	21. XII.	6.47	6.61	6.49	6.52	80.6	75.2	81.3	79.0

Keitum.

$\lambda = 33^m\ 28^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 54°\ 54'$ N.

	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	770.03	779.7	6.	755.0	18.	−1.17	−0.10	−0.43	−0.91	3.9	18.	− 7.1	11.	4.1	4.4	4.3	4.25	95.7	95.3	95.4	95.5
Februar . .	755.02	772.0	1.	738.3	19.	0.37	1.28	0.44	0.38	5.1	19.	− 5.3	12.	4.5	4.8	4.6	4.65	95.0	95.7	95.9	95.5
März	748.34	760.7	25.	727.9	10.	2.23	4.18	2.81	2.48	13.9	31.	− 2.1	21.26.	5.1	5.7	5.2	5.35	94.0	91.2	93.3	92.8
April	759.44	772.9	4. 5.	736.2	11.	6.00	8.63	5.76	5.98	14.5	19.	− 1.1	13.	6.5	6.8	6.3	6.55	92.2	82.9	90.8	88.6
Mai	763.82	776.0	8.	750.1	26.	8.83	11.14	7.80	8.24	15.5	18.	2.7	8.	6.9	7.1	6.6	6.89	81.2	71.6	83.7	78.8
Juni	761.92	769.9	20.	752.5	9.	14.91	17.27	13.66	14.15	23.5	25.	7.3	2.	9.9	9.9	9.8	9.86	78.6	68.5	84.4	77.2
Juli	761.96	771.8	14.	751.6	29.	16.88	19.47	15.83	16.22	27.7	31.	8.8	2.	11.3	11.4	11.0	11.20	78.5	67.6	81.7	75.9
August . . .	760.42	771.6	11.	741.6	31.	16.71	20.03	16.09	16.51	27.7	20.	8.7	25.	10.9	10.9	10.9	10.90	76.5	63.6	79.3	73.1
September .	754.76	767.7	22.	740.8	1.	12.36	14.50	12.31	12.39	18.5	5.	6.9	22.23.	9.2	9.5	9.3	9.37	86.4	77.5	87.4	83.8
October . .	761.69	771.5	23.	748.1	11.	10.17	12.03	10.55	10.36	17.5	9.	3.1	24.	8.6	9.0	8.7	8.78	90.8	83.7	89.3	87.9
November .	760.37	771.9	22.	743.0	28.	2.35	3.04	2.36	2.16	9.5	2.	− 6.3	12.	5.1	5.2	5.0	5.12	92.4	90.9	92.0	91.8
December .	.	.	.	.	.	0.75	1.23	0.88	0.57	7.5	6.	−12.3	27.	4.9	5.0	4.9	4.94	96.3	96.0	96.5	96.3
Jahr	759.80	779.7	6. I.	727.9	10. III.	7.53	9.39	7.34	7.38	27.7	31. VII. 20. VIII.	−12.3	27. XII.	7.25	7.49	7.22	7.32	88.1	82.0	89.1	86.4

Neufahrwasser.

$\lambda = 1^h\ 14^m\ 40^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 54°\ 24'$ N.

	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	770.64	780.9	8.	755.8	19.	−4.98	−3.81	−4.98	−5.37	2.9	19.	−20.6	4.	3.0	3.1	3.1	3.04	87.4	83.7	89.4	86.8
Februar . .	757.45	774.1	1.	742.5	19.	−1.58	0.75	−0.78	−1.26	7.5	22.23.	−18.3	13.	3.8	4.2	4.0	3.98	90.4	84.1	89.5	88.0
März	750.30	763.5	31.	734.8	9.	1.64	4.21	2.00	1.88	9.4	15.	− 5.3	20.	4.6	4.9	4.8	4.76	88.8	79.5	89.4	85.9
April	760.92	774.1	15.	743.7	11.	6.98	10.07	7.25	6.97	21.2	21.	− 4.1	14.	6.1	6.4	6.3	6.25	80.4	70.2	82.0	77.5
Mai	762.21	775.7	8.	747.5	26.	9.03	10.83	7.35	7.83	20.0	30.	− 1.2	18.	6.4	6.2	6.2	6.24	72.9	63.8	78.2	71.6
Juni	761.55	769.4	20.	755.5	9.	18.68	19.90	17.68	17.22	27.8	10.	7.8	4.	12.2	12.1	12.0	12.07	75.5	70.3	79.2	75.0
Juli	760.97	767.4	14.	751.4	19.	19.49	20.61	18.14	17.80	29.7	27.	9.4	20.	12.1	11.6	11.8	11.82	69.5	64.5	75.0	69.7
August . . .	761.86	769.1	7.	748.6	31.	18.13	20.31	17.18	16.94	28.0	22.	7.3	26.	11.7	11.4	11.5	11.53	75.4	64.7	78.0	72.7
September .	756.14	764.7	5.	742.6	9.	13.07	15.75	12.61	12.47	24.2	6.	3.0	15.24.	9.6	9.6	9.4	9.50	85.4	72.0	85.8	81.1
October . .	763.83	776.8	23.	743.8	1.	8.16	12.07	8.99	8.48	24.0	14.	− 5.1	20.	7.4	8.7	7.7	7.91	85.9	75.9	83.8	81.9
November .	763.41	775.0	23.	750.4	30.	−2.48	0.19	−1.51	−2.22	6.6	3.	−12.7	23.	3.5	4.0	3.5	3.65	85.6	83.3	83.9	84.3
December .	758.33	773.8	27.	743.2	2.	−4.56	−3.98	−5.22	−5.32	4.7	31.	−26.8	24.	3.2	3.2	3.1	3.17	88.1	83.9	90.5	87.5
Jahr	760.63	780.9	8. I.	734.8	9. III.	6.80	8.91	6.56	6.28	29.7	27. VII.	−26.8	24. XII.	6.95	7.09	6.94	6.99	81.9	74.7	83.7	80.1

Kiel.

$\lambda = 40^m\ 33^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 54°\ 20'$ N.

	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Februar . .	755.01	772.6	1.	739.5	19.	.	.	.	.	9.0	22.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
März	748.90	760.2	31.	730.6	11.	2.77	5.37	3.31	.	14.3	31.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
April	759.67	773.6	4.	738.9	11.	7.22	10.58	7.50	.	16.3	6.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mai	763.43	775.4	9.	749.5	26.	8.47	11.24	8.54	8.15	18.8	30.	0.5	8.	6.7	7.0	6.5	6.70	79.0	70.0	77.2	75.4
Juni	761.36	769.8	20.	751.1	9.	14.71	17.83	15.78	14.72	21.4	5. 25.	5.3	5.	10.0	10.3	10.6	10.29	8[illegible]	68.4	79.6	76.3
Juli	761.58	770.4	14.	751.4	29.	16.38	20.63	17.18	16.49	27.6	31.	7.6	28.	11.7	12.7	11.9	12.13	8[illegible]	0.0	81.3	78.5
August . . .	760.64	771.1	12.	742.3	31.	16.11	20.52	16.72	16.30	28.3	21.	7.0	26.	11.2	11.0	11.5	11.22	81.7	62.1	81.1	75.0
September .	754.78	767.2	22.	741.0	1.	11.70	15.10	12.09	12.08	20.2	6.	4.3	23.	9.6	9.8	9.6	9.65	93.3	76.6	91.4	87.1
October . .	761.91	771.8	23.	749.0	1.	9.80	12.86	10.53	10.41	22.0	9.	1.5	31.	9.0	10.2	9.1	9.41	95.5	88.8	92.3	92.2
November .	760.48	772.4	23.	744.1	28.	2.01	3.48	2.51	2.09	9.5	2.	− 6.9	11.	4.9	5.1	5.1	4.03	90.3	85.4	90.5	88.7
December .	754.19	773.0	26.	737.5	4.	1.07	1.63	1.44	0.90	9.7	2.	−14.7	27.	5.0	5.1	5.2	5.06	93.5	91.0	94.3	92.9
Jahr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Digitized by Google

H = 12.4 Meter. h_t = 8.0 Meter. h_r = 1.3 Meter.

Memel.

1876.

Monat:	Bewölkung.				Niederschlag.			Zahl der Tage mit:							Zahl der Beobachtungen mit:								
	8h	2h	8h	Mittel.	Summe.	Maximum.	Dat.	◍ ✳ ▲ △	✳	▲	◸	heiter.	trübe.	≡	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen.
					mm.	mm.																	
Januar . . .	7.2	6.9	6.2	6.8	7.5	4.0	20.	15	11	1	0	5	17	10	1	5	16	22	4	16	17	11	1
Februar . .	9.0	9.2	7.7	8.6	42.6	8.2	17.	21	19	1	0	1	19	8	4	5	19	20	15	12	2	5	5
März	8.7	8.0	7.5	8.1	69.9	7.8	10. 20.	24	17	0	0	1	19	9	2	9	3	11	20	22	13	9	4
April	7.7	6.4	5.7	6.6	21.3	10.2	27.	14	1	0	1	1	8	8	8	7	10	11	10	17	15	8	4
Mai	6.8	6.2	7.0	6.7	20.0	6.0	27.	12	2	2	1	2	12	8	12	10	8	7	2	12	17	23	2
Juni.	3.5	3.9	3.3	3.6	39.0	11.3	5.	7	0	0	3	12	1	1	11	14	12	11	8	5	7	19	3
Juli	5.4	3.7	4.6	4.6	41.8	25.7	28.	13	0	0	4	6	3	7	12	2	0	5	3	9	28	30	4
August . . .	5.1	4.2	4.5	4.6	82.2	26.5	26.	13	0	0	1	8	5	5	16	8	5	7	7	6	16	19	9
September .	6.6	6.5	5.5	6.2	132.8	18.6	9.	23	0	1	2	2	9	10	7	8	10	12	15	17	9	6	6
October . .	7.1	6.8	5.3	6.4	101.9	40.2	2.	14	1	3	1	5	13	6	4	6	21	15	9	14	9	5	10
November .	6.2	6.1	4.6	5.6	37.4	9.1	4.	15	8	5	0	7	10	6	5	10	12	31	15	2	4	2	9
December .	7.9	7.5	7.1	7.5	29.9	7.1	29.	15	13	2	0	2	18	8	3	11	33	21	9	3	2	4	7
Jahr	6.8	6.3	5.7	6.3	626.3	40.2	2. X.	186	72	15	13	52	134	86	85	95	149	173	117	135	139	141	64

H = 11.5 Meter. h_t = 1.3 Meter. h_r = 1.2 Meter.

Keitum.

					mm.	mm.																	
Januar . . .	7.3	7.6	7.0	7.3	21.9	8.9	21.	9	3	0	0	3	14	10	5	13	16	7	13	16	16	6	1
Februar . .	7.4	8.2	8.2	7.9	62.0	10.7	16.	21	13	0	0	1	18	12	7	14	8	9	8	24	8	9	0
März	6.2	6.1	6.2	6.2	93.2	17.1	11.	18	9	1	0	2	7	18	8	6	5	9	7	27	19	12	0
April	6.3	5.9	4.6	5.6	48.6	9.9	29.	12	1	0	0	4	8	8	8	7	10	12	5	18	18	12	0
Mai	5.9	5.3	5.4	5.5	1.8	0.4	27.	5	0	1	0	3	7	15	16	9	12	2	2	9	15	28	0
Juni.	5.2	4.9	4.2	4.8	39.0	8.1	6.	9	0	1	4	6	3	11	12	9	11	11	3	11	12	21	0
Juli	5.9	6.3	6.0	6.1	17.6	3.7	1.	8	0	0	0	2	5	11	14	1	3	4	4	21	19	26	1
August . . .	5.2	4.7	4.4	4.8	64.2	13.5	27.	10	0	0	3	10	5	7	10	5	5	13	6	18	22	14	0
September .	7.8	6.3	6.8	7.0	147.2	29.3	8.	20	0	0	3	1	9	7	5	5	8	9	7	13	19	21	3
October . .	7.4	6.8	6.1	6.8	48.2	9.4	12.	12	1	2	1	1	11	8	6	6	17	15	10	20	10	8	1
November .	7.6	8.0	7.5	7.7	53.1	8.8	18.	20	6	0	0	1	16	9	8	17	7	32	9	8	3	6	0
December .	8.8	8.5	8.2	8.5	122.2	16.4	30.	19	9	0	0	0	22	13	3	9	26	27	7	13	4	3	1
Jahr	6.8	6.5	6.2	6.5	719.0	29.3	8. IX.	163	42	5	11	34	125	129	102	101	128	150	81	198	165	166	7

H = 4.2 Meter. h_t = 2.5 Meter. h_r = 1.0 Meter.

Neufahrwasser.

					mm.	mm.																	
Januar . . .	7.8	7.3	7.6	7.6	16.3	4.4	2.	13	12	0	0	1	17	2	3	4	6	9	21	15	13	5	17
Februar . .	9.2	9.1	8.2	8.8	42.3	13.3	12.	21	14	0	0	0	22	4	2	1	9	15	23	14	8	7	8
März	8.4	8.8	8.6	8.6	74.3	14.5	10.	27	13	2	0	0	21	7	4	6	3	3	25	25	16	6	5
April	8.0	8.1	7.8	8.0	21.9	8.8	18.	15	0	0	0	0	16	4	13	10	11	7	11	8	14	9	7
Mai	6.7	6.6	7.3	6.9	31.7	6.6	1.	19	2	5	2	1	11	6	18	16	7	3	5	4	21	13	6
Juni.	4.9	4.8	5.2	5.0	44.6	15.3	1.	9	0	0	4	2	2	0	23	16	10	5	7	3	6	19	1
Juli	5.8	6.1	5.4	5.8	69.8	26.3	20.	10	0	0	4	3	4	4	18	8	2	4	6	5	17	26	7
August . . .	6.0	6.3	5.4	5.9	75.4	43.8	26.	13	0	0	3	3	10	1	16	15	10	5	13	5	9	16	4
September .	7.6	7.6	7.3	7.5	121.3	25.8	16.	20	0	1	4	1	14	4	9	4	4	3	25	16	10	13	6
October . .	7.3	7.0	6.0	6.8	23.4	13.7	2.	14	2	1	0	1	13	6	4	4	10	12	19	16	11	11	6
November .	7.6	7.3	6.7	7.2	22.2	6.5	12.	15	9	1	0	3	16	5	9	2	1	16	30	9	6	8	9
December .	9.5	8.5	8.7	8.9	75.6	18.8	6.	22	15	1	0	0	24	4	3	4	13	17	23	10	3	8	12
Jahr	7.4	7.3	7.0	7.2	618.8	43.8	26.VIII.	198	67	11	17	15	170	47	122	90	86	99	208	130	134	141	88

H = 7.9 Meter. h_t = 5.5 Meter. h_r = 1.3 Meter.

Kiel.

					mm.	mm.																	
Januar . . .	.	.	.	.	13.0	3.3	2.	16	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Februar . .	8.4	8.3	8.0	8.2	71.3	10.3	16.	23	15	4	0	0	18	8	2	8	10	7	15	27	11	8	0
März	7.9	7.9	5.8	7.2	113.0	20.3	15.	22	13	5	0	1	14	19	5	5	6	7	11	26	21	12	0
April	6.9	6.7	5.4	6.3	60.6	12.6	29.	20	3	6	4	4	7	9	6	17	16	5	12	20	8	6	0
Mai	7.3	6.5	5.0	6.3	33.3	10.3	1.	15	1	1	1	3	10	8	8	22	11	1	2	8	22	17	2
Juni.	[illegible]	6.0	4.8	5.7	78.6	18.1	1.	17	0	1	3	2	7	10	11	21	16	2	5	12	13	10	0
Juli	[illegible]	6.0	4.4	5.5	37.9	10.1	19.	20	0	1	4	3	6	15	6	8	2	3	7	16	27	24	0
August . . .	4.8	5.8	3.7	4.8	25.4	4.3	7.	16	0	0	3	8	6	10	6	14	8	8	13	20	17	5	2
September .	8.4	8.2	5.9	7.5	131.1	13.9	19.	22	0	1	2	2	14	7	4	4	5	7	13	32	14	9	2
October . .	8.5	6.8	7.1	7.5	35.6	10.7	15.	16	0	1	2	0	16	9	4	5	17	13	12	23	5	9	5
November .	7.4	8.5	8.4	8.1	34.0	5.6	28.	20	5	3	0	0	20	7	7	10	15	25	15	10	3	5	0
December .	9.0	8.6	8.5	8.7	104.1	19.0	4.	28	10	2	0	2	23	10	1	8	21	25	13	13	7	5	0
Jahr	.	.	.	.	737.9	20.3	15. III.	235	55	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Digitized by Google

1876.

Swinemünde.

$\lambda = 57^m\ 8^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 53^0\ 56'$ N.

Monat.	Barometer.					Luft-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	Mittel.	Maximum.	Dat.	Minimum.	Dat.	8h	2h	8h	Tages-Mittel $\frac{8+8+2+m}{4}$	Maximum. 2^h p.m.	Dat.	Minimum.	Dat.	8h	2h	8h	Mittel.	8h	2h	8h	Mittel.
	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	770.11	779.2	25.	755.2	18.	−3.86	−2.38	−2.80	−3.64	3.2	20.	−14.3	5.	3.3	3.6	3.6	3.50	90.7	91.4	91.2	91.1
Februar . .	756.59	774.5	1.	741.8	19.	−0.59	1.51	0.24	−0.28	9.0	22.	− 9.6	12.	4.2	4.4	4.3	4.33	92.7	85.0	90.0	89.2
März	750.11	761.6	31.	732.0	12.	2.53	5.03	2.81	2.74	12.9	30.	− 3.5	1.	4.9	5.0	5.0	4.97	88.5	77.2	88.4	84.7
April	760.64	773.9	5.	742.3	11.	7.82	10.38	7.33	7.44	18.6	21.	− 2.2	14. 15.	6.3	6.3	6.4	6.34	79.5	67.6	81.8	76.3
Mai	763.20	775.6	8.	749.5	26.	9.18	10.61	8.09	8.22	20.2	30.	0.2	9.	6.4	6.3	6.5	6.39	82.6	65.4	78.5	72.2
Juni	761.47	769.8	20.	752.8	9.	17.12	17.91	16.47	16.00	22.2	18.	6.6	5.	11.9	12.1	11.5	11.83	82.5	79.8	84.9	82.4
Juli	762.05	769.8	14.	752.3	19.	18.70	21.10	18.52	17.98	28.6	27.	10.2	13.	11.6	11.2	11.4	11.37	71.9	61.1	71.3	68.1
August . . .	762.12	770.7	12.	746.0	31.	18.61	20.58	17.27	17.45	27.6	21.	8.9	17.	11.7	11.0	11.6	11.45	72.7	61.0	78.6	70.8
September .	756.10	766.9	22.	743.7	1.	12.89	15.59	12.82	12.85	24.1	6.	5.8	23. 24.	9.4	9.2	9.5	9.37	85.2	70.5	86.2	80.6
October . .	763.24	774.3	23.	745.4	1.	9.63	12.98	9.75	9.92	22.2	14.	− 0.4	21. 23.	8.3	8.5	8.1	8.28	88.9	74.1	85.7	82.9
November .	761.98	773.4	23.	747.5	28.	0.04	1.59	0.58	0.14	7.6	3.	− 8.2	23.	4.2	4.4	4.2	4.26	87.5	84.7	86.1	86.1
December .	756.39	775.7	27.	743.8	2.	−2.12	−1.27	−1.79	−2.30	7.2	31.	−21.8	24.	4.1	4.2	4.2	4.18	92.3	90.7	92.1	91.7
Jahr	760.33	779.2	25.I.	732.0	12.III.	7.50	9.47	7.44	7.21	28.6	27.VII.	−21.8	24.XII.	7.19	7.20	7.18	7.19	83.7	75.7	84.6	81.3

Borkum.

$\lambda = 26^m\ 40^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 53^0\ 35'$ N.

	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	.	.	.	.	.	−1.30	−0.15	−0.86	−1.58	4.4	28.	−11.0	10.	3.9	4.0	3.9	3.93	90.7	86.2	89.2	88.7
Februar . .	.	.	.	.	.	0.98	2.35	1.78	1.25	8.0	22.	− 5.8	9. 10.	4.7	5.0	4.9	4.87	93.4	91.0	92.7	92.4
März	748.61	759.9	21.	724.6	12.	3.34	5.29	3.68	3.54	13.8	31.	− 0.8	26.	5.1	5.4	5.2	5.23	86.1	79.3	83.8	83.1
April	759.73	774.3	5.	742.5	11.	7.01	9.34	6.82	6.92	14.2	8.	0.2	13.	6.5	6.7	6.4	6.53	85.9	76.8	86.2	83.0
Mai	764.69	774.7	8.	752.7	26.	9.20	10.49	8.04	8.47	17.9	22.	1.4	20.	6.4	6.5	6.3	6.40	72.7	68.3	77.4	72.8
Juni	761.67	768.1	19.	751.2	9.	15.27	16.53	13.72	14.15	23.1	22.	5.6	8.	9.9	10.4	9.7	10.00	76.2	73.8	82.4	77.5
Juli	762.88	773.1	14.	752.4	28.	18.00	19.43	16.28	16.86	29.9	31.	8.0	22.	12.2	12.3	11.4	11.97	78.7	72.9	82.6	78.1
August . . .	760.53	771.7	11.	739.9	31.	17.77	20.06	16.45	16.82	30.5	16.	9.0	27.	11.8	11.9	12.0	11.90	77.7	69.0	85.3	77.3
September .	755.51	771.2	20.	741.0	1.	13.22	14.87	13.03	12.97	19.2	5.	8.4	23.	9.9	10.2	10.0	10.03	88.0	81.1	89.5	86.2
October . .	761.56	771.2	26.	747.7	11.	10.42	13.21	10.90	10.70	20.5	7.	1.5	23.	8.8	9.5	8.9	9.07	91.6	80.9	88.9	87.1
November .	759.92	771.8	22.	743.5	28.	2.92	3.99	3.53	2.86	10.8	3.	− 5.0	11.	5.3	5.6	5.5	5.47	91.7	90.5	91.0	91.1
December .	752.38	772.1	26.	732.2	4.	1.73	2.68	2.15	1.65	9.4	4.	−13.4	25. 26.	5.3	5.5	5.3	5.37	94.6	92.2	93.6	93.5
Jahr	.	.	.	.	.	8.21	9.84	7.96	7.88	30.5	16. VIII.	−13.4	$\frac{25.}{26.}$XII.	7.48	7.75	7.46	7.56	85.6	80.2	86.9	84.2

Hamburg.

$\lambda = 39^m\ 54^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 53^0\ 33'$ N.

	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	770.80	779.2	25.	757.1	21.	−2.02	−0.34	−1.35	−1.31	5.6	20.	−12.9	9.	3.8	4.2	3.9	4.0	94.2	90.2	91.0	91.8
Februar . .	755.97	773.2	1.	741.3	19.	0.98	2.69	1.70	1.75	10.7	18.	− 7.1	13.	4.8	4.9	4.9	4.9	93.9	87.3	92.3	91.2
März	750.10	760.4	31.	724.6	12.	3.00	5.55	3.70	3.97	14.3	31.	− 3.4	20.	5.1	5.3	5.3	5.2	88.6	76.8	88.2	84.5
April	760.33	775.0	5.	743.2	11.	7.22	10.78	8.44	8.38	16.2	5.	− 0.5	14.	6.4	6.5	6.6	6.5	84.6	67.4	79.3	77.1
Mai	764.13	775.1	9.	751.4	26.	8.63	11.40	8.84	8.84	19.7	30.	0.8	8.	6.0	6.1	6.4	6.2	71.3	59.9	74.5	68.6
Juni	761.75	769.6	20.	751.4	9.	15.31	18.94	16.34	15.93	25.5	27.	6.7	5.	9.9	10.0	10.2	10.0	76.5	62.5	73.8	70.9
Juli	762.77	771.9	14.	753.8	29.	16.93	20.47	17.66	17.43	27.3	24.	9.9	28.	11.5	11.9	12.0	11.8	80.1	66.6	79.4	75.4
August . . .	761.40	771.7	13.	743.2	31.	16.48	20.74	17.61	17.40	28.9	15.	9.2	26.	10.7	10.3	10.9	10.6	77.1	58.6	73.1	69.6
September .	756.13	768.1	20.22	742.9	1.	11.69	14.70	12.25	12.65	22.4	5.	4.6	23.	9.1	9.4	9.4	9.3	88.6	75.3	88.7	84.2
October . .	762.70	771.8	26.	750.0	1.	9.65	13.11	10.65	10.86	21.6	13.	− 1.1	21.	8.2	8.7	8.5	8.5	88.2	73.5	85.2	82.3
November .	761.10	772.5	23.	745.0	28.	1.09	3.17	2.09	2.01	10.3	2.	− 8.1	12.	4.8	5.1	5.0	5.0	93.7	86.3	91.4	90.5
December .	754.73	775.0	26.	737.6	4.	0.25	1.60	0.79	0.89	10.9	5.	−19.8	25.	4.9	5.1	5.1	5.0	92.9	89.8	93.7	92.1
Jahr	760.16	779.2	25.I.	724.6	12.III.	7.43	10.23	8.23	8.23	28.9	15.VIII.	−19 8	25.XII.	7.10	7.29	7.35	7.25	85.8	74.5	84.2	81.5

Digitized by Google

Swinemünde. 1876.

H = 6.7 Meter. h_t = 6.0 Meter. h_r = 1.0 Meter.

Monat:	Bewölkung.				Niederschlag.			Zahl der Tage mit:							Zahl der Beobachtungen mit:								
	8h	2h	8h	Mittel.	Summe.	Maximum.	Dat.	▲ △	✳	▲	⚐	heiter.	trübe.	≡	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen.
					mm.	mm.																	
Januar . . .	8.1	8.6	7.7	8.1	19.5	10.6	2.	11	8	1	0	3	20	3	4	11	12	9	11	27	10	7	2
Februar . .	8.7	8.3	7.8	8.3	47.9	9.6	16.	18	10	0	0	1	18	5	0	3	11	18	13	15	18	9	0
März	8.6	8.0	7.3	8.0	66.3	8.8	10.	23	13	3	0	1	17	15	3	9	5	7	6	22	26	12	3
April	7.3	7.0	5.8	6.7	33.8	15.3	23.	10	3	1	1	0	8	6	12	14	15	13	5	13	10	8	0
Mai	7.1	6.7	6.1	6.6	24.9	5.4	15.	15	0	0	3	1	8	4	12	18	17	2	0	2	20	21	1
Juni.	5.9	5.7	5.2	5.6	35.0	17.1	16.	13	0	0	5	3	6	1	24	27	11	4	2	5	7	10	0
Juli	6.2	6.1	5.5	5.9	38.0	7.5	9.	10	0	0	5	2	8	1	9	13	1	2	10	4	26	28	0
August . . .	5.0	6.1	5.9	5.7	11.8	2.8	29.	11	0	0	2	4	7	2	13	19	4	8	7	9	15	13	5
September .	8.1	7.7	6.7	7.5	61.3	11.3	17.	22	0	0	4	1	11	5	6	5	4	8	6	17	31	9	4
October . .	7.4	6.9	5.5	6.6	31.8	9.8	1.	12	0	1	0	3	13	5	5	3	16	17	7	12	16	7	10
November .	8.5	7.6	7.8	8.0	27.0	8.1	19.	18	6	4	0	1	18	4	10	4	13	26	17	3	6	6	5
December .	9.3	8.7	9.1	9.0	72.9	14.1	30.	20	8	0	0	0	25	6	3	4	10	41	14	3	11	2	5
Jahr	7.5	7.3	6.7	7.2	470.2	17.1	16.VI.	183	48	10	20	20	159	57	101	130	119	155	98	132	196	132	35

Borkum.

H = 4.0 Meter. h_t = 2.5 Meter. h_r = 1.8 Meter.

					mm.	mm.																	
Januar . . .	6.7	7.1	6.1	6.6	21.6	8.1	2.	8	5	0	0	6	14	1	0	10	18	19	16	25	3	1	1
Februar . .	8.3	8.5	8.1	8.3	96.0	11.8	16.	14	11	2	0	1	21	2	4	8	9	4	15	31	12	3	1
März	7.9	7.0	5.0	6.6	112.2	13.8	13.	18	10	6	1	1	9	12	6	5	10	7	10	29	18	8	0
April	6.2	6.0	4.6	5.6	39.2	9.5	11.	15	2	3	3	3	6	5	7	11	9	11	14	21	13	4	0
Mai	6.4	5.4	4.9	5.6	10.0	5.6	31.	6	0	1	1	3	3	5	21	16	8	0	3	7	18	19	1
Juni.	5.3	5.3	4.7	5.1	38.7	5.8	10.	12	0	0	2	7	8	3	14	19	13	4	6	10	12	11	1
Juli	6.7	6.5	5.9	6.4	20.2	5.6	19.	15	0	0	0	0	9	0	6	5	3	3	9	20	21	22	4
August . . .	4.5	5.2	4.5	4.7	61.2	15.5	28.	15	0	2	3	10	4	2	4	10	17	6	9	18	14	10	5
September .	7.6	7.3	7.1	7.3	171.8	31.5	2.	25	0	0	2	0	10	3	2	2	6	9	14	23	20	12	2
October . .	6.6	6.3	5.0	6.0	42.0	12.9	1.	10	0	1	1	3	9	6	4	2	24	15	20	18	1	6	3
November .	8.0	7.9	7.4	7.8	84.2	10.6	28.	23	4	2	0	1	16	4	6	3	21	24	12	10	6	3	5
December .	8.5	8.1	7.7	8.1	88.5	13.0	2.	21	5	0	0	1	20	5	1	2	29	19	20	13	6	0	3
Jahr	6.9	6.7	5.9	6.5	785.6	31.5	2. IX.	182	37	17	13	36	129	48	75	93	167	121	148	225	144	99	26

Hamburg.

H = 19.7 Meter. h_t = 6.5 Meter. h_r = 1.45 Meter.

					mm.	mm.																	
Januar . . .	9.1	7.6	7.1	7.9	23.3	7.9	22.	11	8	1	0	2	19	4	6	12	12	20	5	19	11	5	3
Februar . .	8.8	8.6	8.2	8.5	94.2	13.6	16.	24	15	0	0	0	19	9	1	7	7	17	4	21	21	8	1
März	7.8	8.0	6.6	7.5	94.9	10.9	7.	25	10	11	1	1	12	7	4	8	5	12	7	25	18	12	2
April	7.6	7.3	5.6	6.8	52.7	21.2	29.	16	2	2	1	2	13	5	8	10	7	15	6	17	11	13	3
Mai	7.0	7.9	5.9	6.9	42.6	10.3	26.	15	0	2	2	1	10	0	8	22	8	4	1	6	14	29	1
Juni.	6.1	6.3	5.3	5.9	68.7	15.0	17.	14	0	0	2	2	6	0	12	16	15	7	3	8	9	20	0
Juli	6.2	7.1	4.6	6.0	48.2	16.9	8.	16	0	0	4	3	8	2	6	2	1	10	3	18	15	38	0
August . . .	5.0	5.3	4.2	4.8	57.8	10.7	25.	13	0	0	2	8	6	4	4	5	15	17	9	24	13	6	0
September .	8.4	7.9	6.2	7.5	121.1	15.0	1.	24	0	0	2	0	12	7	4	4	3	11	7	33	12	14	2
October . .	7.5	7.1	6.6	7.1	31.0	6.7	1.	15	0	1	1	1	13	4	6	7	18	15	8	17	10	7	5
November .	8.3	8.5	8.1	8.3	61.4	10.2	4.	18	5	1	0	2	20	3	7	11	15	28	4	10	8	6	1
December .	9.0	9.2	8.8	9.0	133.8	24.0	4.	22	5	0	0	0	26	4	1	6	22	29	3	14	11	3	4
Jahr	7.6	7.6	6.4	7.2	829.7	24.0	4. XII.	213	45	18	15	22	164	49	67	110	128	185	60	212	153	161	22

Digitized by Google

1876.

Berlin.

$\lambda = 53^m\ 36^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 52°\ 30'$ N.

Monat.	Barometer.					Luft-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	Mittel.	Maximum.	Dat.	Minimum.	Dat.	6h	2h	10h	Tages-Mittel. $\frac{6+2+10}{3}$	Maximum. 2^h p.m.	Dat.	Minimum.	Dat.	6h	2h	10h	Mittel.	6h	2h	10h	Mittel.
	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc	Proc.
Januar . . .	766.50	775.4	25.	754.6	21.	−3.11	−1.20	−1.92	−2.07	6.0	21.	−13.8	9.	3.3	3.4	3.5	3.39	85.5	79.6	84.4	83.2
Februar . .	752.75	770.5	1.	740.8	19.	1.11	3.98	2.06	2.38	12.3	22.	− 9.0	13.	4.3	4.6	4.6	4.51	85.6	74.8	84.9	81.8
März	746.96	756.3	31.	723.0	12.	3.16	7.44	4.38	4.99	15.5	29.	− 1.3	23.	4.6	5.2	5.3	5.04	82.0	66.6	82.5	77.0
April	756.14	769.9	4. 5.	740.3	11.	7.01	13.05	9.45	9.84	19.3	9.	0.3	14.	5.9	5.9	5.8	5.90	79.9	53.8	67.7	67.2
Mai	758.98	769.7	8.	746.8	26.	7.73	13.67	9.25	10.22	25.0	31.	0.8	8.	5.8	5.7	5.9	5.79	72.4	47.6	66.6	62.2
Juni.	756.92	764.7	20.	748.4	9.	15.81	21.97	17.74	18.51	28.8	7.	10.3	2.	10.5	10.6	10.9	10.64	78.0	54.5	72.0	68.2
Juli	758.52	766.5	14.	748.4	28.	16.64	23.16	19.12	19.64	30.8	8.	12.3	13.	10.6	10.5	10.7	10.60	75.1	50.3	65.9	63.8
August . . .	757.71	766.8	12.	741.5	31.	15.90	23.06	18.57	19.18	30.3	21.	9.8	27.	9.8	9.1	9.6	9.50	72.5	44.6	61.9	59.7
September .	752.81	762.7	22.	740.3	1.	11.68	16.73	13.11	13.84	26.3	6.	8.0	23.	8.7	9.1	9.2	9.01	85.5	65.7	80.6	77.2
October . .	758.75	766.4	23.25	742.4	1.	10.00	14.41	11.22	11.88	22.8	14.	− 0.8	21.	7.8	8.5	8.1	8.14	82.1	66.4	77.5	75.3
November .	756.94	767.7	22.	745.0	28.	1.05	3.30	1.92	2.09	10.3	18.	− 7.5	12.	4.3	4.7	4.6	4.55	85.3	79.6	85.7	83.5
December .	751.63	772.0	27.	738.6	4.	0.33	1.93	1.14	1.13	12.5	6.	−17.5	24.	4.7	4.9	4.7	4.77	87.0	83.3	85.6	85.3
Jahr	756.22	775.4	25.I.	723.0	12.III.	7.28	11.79	8.84	9.30	30.8	8. VII.	−17.5	24.XII.	6.69	6.85	6.91	6.82	80.9	63.9	76.3	73.7

Posen.

$\lambda = 1^h\ 7^m\ 40^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 52°\ 25'$ N.

	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	763.66	772.9	25.	749.4	2.	−5.96	−4.35	−5.20	−5.17	3.8	21.	−23.5	4.	2.9	3.2	3.1	3.04	95.8	89.3	93.1	92.7
Februar . .	750.66	768.7	1.	740.0	19.	−0.75	2.53	0.23	0.67	11.3	22.	− 9.8	14.	4.3	4.6	4.2	4.37	94.7	83.8	89.2	89.2
März	745.03	754.9	31.	727.6	12.	1.73	6.17	3.14	3.68	12.8	29.	− 1.8	22.	4.6	5.3	5.2	5.03	89.7	74.9	90.0	84.8
April	754.14	766.7	5.	741.6	11.	6.29	13.30	8.62	9.40	23.5	21.	0.0	14.	6.3	7.2	7.1	6.84	86.9	62.3	81.5	76.9
Mai	755.14	766.5	8.	743.4	26.	6.88	13.46	8.88	9.74	26.0	31.	0.6	19.	6.1	6.0	6.5	6.22	80.5	51.3	75.8	69.2
Juni.	754.77	754.6	26.	748.1	10.	15.93	23.44	17.48	18.95	29.3	7. 10.	10.4	15.	10.7	10.3	11.0	10.68	79.8	48.8	74.4	67.3
Juli	755.55	761.9	14.	746.3	19.	16.45	23.09	18.10	19.21	30.4	27.	12.5	21.	11.0	10.7	10.8	10.84	80.2	52.5	70.7	67.8
August . . .	755.02	762.9	12.	741.1	31.	14.56	23.70	17.40	18.55	30.0	22.	8.8	27.	10.0	8.2	10.2	9.43	81.2	42.3	69.4	64.3
September .	750.34	759.2	22.	740.4	1.	11.21	17.08	12.55	13.61	27.5	6.	6.0	23.	8.7	9.2	9.1	9.01	88.4	64.7	84.8	79.3
October . .	756.71	765.5	23.	741.0	1.	7.45	13.68	9.09	10.07	23.4	12.	− 2.3	22.	7.1	8.1	7.7	7.63	88.4	65.7	84.5	79.5
November .	755.38	765.8	23.	744.5	1.	−1.14	1.90	−0.14	0.21	9.5	3.	− 8.5	23.	3.8	4.3	4.1	4.05	89.0	80.7	89.2	86.3
December .	749.58	770.4	27.	737.1	22.	−2.34	−0.66	−1.94	−1.65	9.1	2.	−21.5	23.	4.0	4.3	4.2	4.17	93.1	89.0	94.1	92.1
Jahr	753.83	772.9	25.I.	727.6	12.III.	5.86	11.11	7.35	8.11	30.4	27.VII.	−23.5	4. I.	6.63	6.78	6.92	6.78	87.3	67.0	83.1	79.1

Crefeld.

$\lambda = 26^m\ 16^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 51°\ 20'$ N.

						7h	2h	9h	$\frac{7+2+2.9}{4}$		7h	2h	9h		7h	2h	9h	
	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	765.8	775.3	24.	753.4	21.	−1.51	1.49	−0.76	−0.39		3.6	3.8	3.6	3.66	84.8	72.2	79.9	79.0
Februar . .	753.8	769.1	3.	741.6	9.	2.35	5.25	3.47	3.64		4.9	5.4	5.3	5.20	86.5	78.2	87.2	84.0
März	748.7	755.8	20.	730.3	12.	4.18	8.26	4.95	5.59		5.2	5.4	5.2	5.27	83.4	66.4	79.6	76.5
April	757.0	772.3	5.	741.3	19.	6.94	14.15	9.44	9.99		6.0	6.4	6.5	6.30	80.6	53.4	74.4	69.5
Mai	760.7	770.2	4.	750.6	25.	8.18	14.64	9.69	10.55		6.0	5.7	6.1	5.93	73.5	47.2	67.5	62.7
Juni.	758.3	764.2	1.	748.6	9.	15.36	21.91	16.45	17.54		9.9	9.2	9.8	9.63	76.6	48.0	70.5	65.0
Juli	760.8	769.6	14.	751.7	31.	16.89	23.15	18.59	19.31	Nicht beobachtet.	11.5	11.8	12.3	11.87	80.6	57.3	77.2	71.7
August . . .	Barometer in Unordnung.					15.99	24.17	18.19	19.14		10.1	10.0	10.3	10.13	74.7	48.1	68.1	63.6
September .						11.97	17.27	12.95	13.79		9.2	9.7	9.8	9.57	88.4	66.2	87.4	80.7
October . .	760.6	769.4	26.	746.1	1.	10.24	15.61	11.38	12.15		8.4	9.5	8.8	8.90	87.6	69.4	84.5	80.5
November .	757.2	769.3	11.	741.3	28.	3.85	6.74	4.25	4.79		5.4	6.1	5.4	5.63	85.6	78.9	85.5	83.3
December .	748.5	785.8	26.	730.6	4.	4.95	7.03	5.60	5.79		5.9	6.3	6.1	6.10	87.1	81.0	86.8	85.0
Jahr	.	.	.	.	.	8.28	13.31	9.52	10.16		7.18	7.44	7.43	7.35	82.4	63.9	79.0	75.1

Digitized by Google

Berlin. 1876.

H = 48.0 Meter. h_t = 13.5 Meter. h_r = 2.6 Meter.

Monat.	Bewölkung.				Niederschlag.			Zahl der Tage mit:							Zahl der Beobachtungen mit:								
	6h	2h	10h	Mittel.	Summe.	Maximum.	Dat.	▲ △	✳	▲	⊏	heiter.	trübe.	≡	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen.
					mm.	mm.																	
Januar . . .	7.7	7.1	7.4	7.4	19.6	9.0	2.	10	5	0	0	2	18		14	6	17	15	23	10	4	4	0
Februar . .	8.3	9.6	8.6	8.8	86.1	14.4	18.	23	11	1	0	2	20		2	0	5	14	31	19	6	10	0
März	7.9	7.0	6.9	7.3	134.4	22.7	13.	25	11	1	2	1	12		6	3	4	7	28	31	6	8	0
April	5.8	6.2	4.7	5.6	31.7	14.6	22.	10	1	0	0	4	6		16	5	10	12	24	7	7	9	0
Mai	5.6	6.7	4.7	5.7	12.9	5.6	28.	8	0	0	1	2	3		21	6	9	4	15	15	15	8	0
Juni	5.0	5.8	4.8	5.2	63.5	22.1	8.	11	0	0	5	4	5		28	9	9	7	14	8	8	7	0
Juli	4.5	5.0	5.3	4.9	46.7	11.3	19.	11	0	0	2	4	1		6	2	0	6	22	31	24	2	0
August . . .	4.0	5.1	4.1	4.4	31.9	12.5	23	9	0	0	1	8	1		13	3	14	9	23	6	13	12	0
September .	7.0	6.9	6.7	6.9	69.4	11.3	25.	23	0	0	3	1	11		2	0	6	6	40	17	12	7	0
October . .	6.8	6.1	5.1	6.0	17.1	7.6	1.	6	0	0	0	3	9		5	3	18	15	34	3	8	7	0
November .	8.8	7.6	7.9	8.1	59.4	11.3	8.	13	5	0	0	0	18		4	2.	15	29	26	5	6	3	0
December .	8.6	8.6	9.1	8.8	65.0	15.1	29.	17	2	0	0	1	25		9	2	18	17	37	6	3	1	0
Jahr	6.7	6.8	6.3	6.6	637.7	22.7	13. III.	166	35	2	14	32	129	Nicht aufgezeichnet.	126	41	125	141	317	158	112	78	0

Posen.

H = 82.0 Meter. h_t = 15.0 Meter. h_r = 2.85 Meter.

					mm.	mm.																	
Januar . . .	6.2	6.4	5.7	6.1	29.6	7.3	17.	18	16	0	0	3	4		9	12	13	7	8	20	12	9	3
Februar . .	8.3	8.0	6.0	7.4	36.3	5.1	15.	20	11	0	0	2	13		1	2	10	9	11	22	15	9	8
März	7.9	8.5	6.2	7.5	76.0	18.2	26.	19	4	0	0	0	15		7	4	7	7	12	19	24	13	0
April	7.2	7.9	5.8	7.0	33.6	13.2	16.	13	0	0	1	2	12		10	7	13	9	7	12	14	16	2
Mai	4.8	8.9	5.5	6.4	31.3	11.1	26.	11	1	0	1	0	8		16	10	0	2	5	13	20	27	0
Juni	3.9	5.0	3.8	4.2	70.1	33.9	15.	9	0	0	5	11	5		17	6	11	13	6	2	15	19	1
Juli	5.1	5.5	4.9	5.2	20.3	6.0	19.	12	0	0	2	7	5		4	1	1	6	3	2	15	39	22
August . . .	5.0	4.7	4.3	4.7	20.6	5.7	9.	11	0	0	2	8	3		14	5	2	7	8	7	9	32	9
September .	7.2	8.2	7.0	7.5	69.5	14.7	29.	21	0	0	2	1	12		1	0	5	6	21	20	22	14	1
October . .	5.1	5.5	5.2	5.3	6.6	3.7	1.	5	0	0	0	8	9		4	0	20	13	12	19	13	11	1
November .	7.3	7.6	8.9	7.9	14.0	3.7	6.	13	5	0	0	0	16		0	0	0	55	6	6	12	10	1
December .	9.6	9.5	8.3	9.1	44.7	7.9	4.	21	8	0	0	1	24		8	4	15	20	11	8	16	11	0
Jahr	6.4	7.1	5.9	6.5	452.6	33.9	15. VI.	173	45	0	13	43	126	Nicht aufgezeichnet.	91	51	97	154	110	150	187	210	48

Crefeld.

H = 45.0 Meter. h_t = 5.6 Meter. h_r = 6.0 Meter.

	7h	2h	9h																				
					mm.	mm.																	
Januar . . .	7.3	5.1	6.1	6.2	7.1	2.7	22.	8	4	0	0	6	15		16	14	9	30	11	8	3	2	0
Februar . .	8.6	8.7	7.6	8.3	92.1	17.6	17.	20	6	0	0	1	21		9	2	5	14	11	16	20	10	1
März	8.8	8.2	6.3	7.8	115.3	20.5	12.	17	3	0	2	0	15		12	5	1	10	13	26	16	10	0
April	7.6	7.3	5.4	6.8	26.8	13.3	28.	11	2	0	3	2	11		17	13	9	14	16	9	10	2	1
Mai	6.6	6.4	6.1	6.4	42.4	20.1	1.	8	1	0	0	2	11		27	26	8	3	0	7	7	15	0
Juni	7.1	6.7	7.1	7.0	35.8	14.9	7.	10	0	0	5	1	11		23	25	10	5	6	4	11	6	0
Juli	7.9	7.5	6.5	7.3	84.4	25.7	2.	9	0	0	4	2	16		25	0	2	13	4	9	18	22	0
August . . .	5.4	5.8	3.5	4.9	99.0	25.9	31.	15	0	0	3	6	5		18	3	14	9	11	17	12	9	0
September .	9.0	8.3	7.4	8.2	90.0	9.9	1.	23	0	0	4	0	14		2	0	2	13	17	29	17	10	0
October . .	8.7	8.1	7.2	8.0	35.9	25.5	1.	7	0	0	1	1	17		7	13	10	29	17	4	8	5	0
November .	9.3	8.2	6.7	8.1	59.3	14.4	19.	18	3	0	0	1	18		11	7	4	33	10	11	9	5	0
December .	9.1	9.1	8.5	8.9	82.8	16.7	2.	20	2	0	0	1	25		3	7	9	37	14	14	8	1	0
Jahr	7.9	7.5	6.5	7.3	770.9	25.9	31. VIII.	166	21	0	22	23	179	Nicht aufgezeichnet.	170	115	83	210	130	154	139	97	2

Digitized by Google

1876.

Leipzig.

$\lambda = 49^m\ 34^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 51°\ 20'$ N.

Monat.	Barometer.					Luft-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	Mittel.	Maximum.	Dat.	Minimum.	Dat.	6h	2h	10h	Tages-Mittel. $\frac{6+2+10}{3}$	Maximum. 2^h p.m.	Dat.	Minimum.	Dat.	6h	2h	10h	Mittel.	6h	2h	10h	Mittel.
	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	760.0	769.8	25.	749.3	21.	−4.78	−2.12	−3.70	−3.53	4.8	21.	−18.4	10.	3.2	3.5	3.3	3.34	93.2	85.6	92.1	90.3
Februar . .	747.2	763.6	1.	737.1	19.	−0.73	3.52	0.52	1.11	14.1	22.	−15.1	13.	4.2	4.7	4.6	4.50	90.8	77.1	91.7	86.5
März	741.9	749.8	30.	718.5	12.	2.07	7.26	3.21	4.18	16.1	29.	— 3.6	21.	4.8	5.0	5.1	4.97	89.0	64.9	86.4	80.1
April	749.9	763.9	5.	736.5	11.	5.42	12.82	7.86	8.70	20.0	21.	— 3.1	14.	6.1	6.2	6.5	6.29	90.3	57.1	80.7	76.0
Mai	753.0	761.9	4.	741.7	26.	6.66	13.07	8.17	9.30	26.0	31.	— 2.2	20.	6.1	5.4	6.0	5.81	81.7	47.8	72.2	67.3
Juni	750.9	757.3	20.	742.2	9.	14.31	21.38	15.68	17.12	28.4	7. 29.	7.0	3. 18.	10.2	9.8	10.6	10.19	83.9	52.8	79.4	72.0
Juli	753.3	761.3	15.	744.2	29.	15.55	23.42	17.00	18.66	32.2	27.	6.7	22.	10.9	10.5	11.3	10.91	83.0	50.7	78.6	70.8
August . . .	751.8	760.1	12.	736.9	31.	13.96	23.88	17.13	18.32	31.2	15.	6.0	27.	9.2	8.3	9.3	8.96	77.5	39.3	65.3	60.7
September .	747.8	758.8	20.	735.7	1.	9.94	16.28	11.41	12.54	27.5	6.	1.0	23.	8.6	9.2	9.2	8.98	93.1	67.9	91.7	84.2
October . .	752.6	760.1	26.	739.0	1.	8.00	14.68	9.63	10.77	25.0	12. 13.	— 3.0	21.	7.8	8.6	8.3	8.23	93.6	66.5	88.6	82.9
November .	751.1	760.2	22.	740.3	28.	0.04	3.40	1.15	1.53	13.0	14.	−12.0	12.	4.4	5.2	4.8	4.80	93.3	85.7	92.4	90.5
December .	745.0	763.9	27.	731.3	4.	0.82	2.78	1.48	1.69	12.0	3.	−19.5	27.	4.9	5.2	5.2	5.12	92.3	85.2	91.7	89.7
Jahr	750.38	769.8	25.I.	718.5	12.III.	5.94	11.70	7.46	8.37	32.2	27.	−19.5	27.XII.	6.70	6.80	7.02	6.84	88.5	65.0	84.2	79.2

Kassel.

$\lambda = 38^m\ 0^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 51°\ 19'$ N.

	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	755.36	762.6	24.	744.6	21.	−2.54	0.23	−1.87	−1.39	7.8	25.	−15.3	10.	3.2	3.7	3.4	3.43	84.9	77.0	81.9	81.3
Februar . .	740.87	759.2	1.	730.2	27.	1.64	4.72	2.63	3.00	15.5	22.	−10.0	13.	4.5	4.8	4.7	4.69	84.0	76.1	83.5	81.2
März	735.50	743.0	2.	711.3	12.	3.67	7.89	4.62	5.39	19.8	28.	— 1.3	21.	4.6	4.9	4.8	4.77	76.5	61.7	74.5	70.9
April	743.71	758.6	5.	730.3	19.	6.57	14.18	9.56	10.10	20.3	2.	— 1.6	14.	5.8	6.3	6.1	6.06	78.5	52.8	69.6	67.0
Mai	748.75	758.1	4.	738.2	26.	6.59	15.35	10.05	10.66	27.8	31.	0.0	20.	5.6	5.7	5.9	5.74	76.5	43.8	63.5	61.3
Juni	746.83	753.1	19.	737.0	9.	13.25	22.27	16.69	17.40	31.5	22.	3.8	2.	9.3	10.2	10.5	9.99	80.7	52.3	74.5	69.2
Juli	749.51	758.7	15.	739.8	28.	14.65	24.27	17.82	18.91	32.1	31.	7.8	22.	10.8	12.1	12.4	11.75	87.0	53.9	81.4	74.1
August . . .	747.64	756.2	12.	731.7	31.	13.43	24.45	17.85	18.58	34.0	15.	8.0	27.	9.3	10.3	10.6	10.08	81.1	47.5	70.2	66.3
September .	743.48	756.9	20.	730.5	1.	10.90	16.50	12.42	13.27	22.5	5.	2.4	23.	8.8	9.8	9.3	9.30	90.2	70.1	86.3	82.2
October . .	747.76	755.1	26.	734.7	1.	9.13	14.96	10.45	11.51	26.3	8.	0.8	23.	8.0	9.7	8.4	8.70	89.3	72.9	86.2	82.8
November .	746.35	756.7	5.	735.1	28.	1.94	4.35	2.43	2.91	12.8	15.	— 9.1	12.	4.8	8.3	5.0	5.05	90.1	81.8	90.4	87.4
December .	739.95	757.7	27.	724.6	4.	2.85	4.61	3.50	3.65	11.5	3.	−13.8	26.	5.3	5.6	5.4	5.45	89.4	84.7	88.1	87.4
Jahr	745.48	762.6	24.I	711.3	12.III.	6.83	12.82	8.85	9.50	34.0	15.VIII.	−15.3	10. I.	6.67	7.34	7.22	7.08	84.0	64.5	79.2	75.9

Breslau.

$\lambda = 1^h\ 8^m\ 9^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 51°\ 7'$ N.

	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	757.84	766.9	25.	745.1	2.	−6.21	−4.00	−5.29	−5.17	4.1	21.	−22.3	5.	2.9	3.1	3.0	2.97	92.6	87.5	90.7	90 3
Februar . .	745.64	762.7	1.	735.8	27.	−1.65	2.54	0.16	0.35	12.4	22.	−13.9	13.	3.8	4.4	4.1	4.11	90.6	79.3	88.3	86.1
März	740.33	748.5	31.	725.3	12.	2.00	6.15	3.85	4.00	18.0	29.	— 3.8	24.	4.4	4.8	4.8	4.68	82.5	68.6	80.4	77.2
April	748.26	760.5	5.	738.1	11.	6.92	13.23	9.37	9.84	25.9	22.	0.1	14.	6.4	6.8	6.9	6.72	86.0	60.8	77.5	74.8
Mai	750.38	758.9	4.	738.6	26.	6.16	12.82	8.96	9.31	26.8	31.	— 1.3	20.	5.7	5.4	6.1	5.74	80.1	48.7	70.3	66.4
Juni	748.42	755.6	20.	741.4	10.	14.92	22.16	17.85	18.31	29.9	7.	8.6	2.	10.2	9.3	10.6	10.01	80.9	47.5	69.7	66.0
Juli	750.59	757.9	15.	741.1	19.	15.33	21.99	18.41	18.58	32.8	27.	10.9	20.	10.8	9.8	11.1	10.58	83.3	52.6	70.7	68.9
August . . .	750.14	757.2	12.	738.1	31.	14.34	22.49	18.02	18.28	31.1	22.	8.3	27.	10.0	9.1	10.1	9.73	81.7	46.5	67.1	65.1
September .	746.23	754.3	22.	735.8	9.	11.23	16.76	12.66	13.55	27.8	6.	5.8	22.	8.6	8.7	9.1	8.80	86.4	61.9	83.9	77.4
October . .	751.30	757.9	23.	737.3	1.	7.51	14.08	9.30	10.30	25.4	12.	— 1.3	21.	7.1	8.0	7.6	7.58	91.5	66.7	85.4	81.2
November .	749.33	757.1	22.	740.2	1.	−0.76	2.01	−0.10	0.38	8.5	3.	— 8.3	13.	3.9	4.2	4.1	4.08	89.2	79.2	83.6	85.7
December .	743.56	761.9	27.	729.0	22.	−0.41	1.28	−0.32	0.18	11.3	5.	−21.4	26.	4.3	4.8	4.3	4.47	87.8	86.9	87.6	87.4
Jahr	748.50	766.9	25.I.	725.3	12. II.	5.78	10.96	7.74	8.16	32.8	27.VIII.	−22.3	5. I.	6.51	6.54	6,82	6.62	86.1	65.4	80.0	77.2

Digitized by Google

Leipzig. 1876.

H = 119.0 Meter. h_t = 6.0 Meter. h_r = 1.4 Meter.

Monat.	Bewölkung.				Niederschlag.			Zahl der Tage mit:							Zahl der Beobachtungen mit:								
	6h	2h	10h	Mittel.	Summe.	Maximum.	Dat.	◍ ✳ ▲ △	✳	▲	⊏	heiter.	trübe.	≡	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen.
					mm.	mm.																	
Januar . . .	7.4	6.9	7.3	7.2	14.1	4.2	7.	14	12	0	0	2	16	0	13	13	17	7	17	22	2	2	0
Februar . .	7.4	8.0	8.0	7.8	60.1	11.4	18.	26	13	0	0	2	17	5	1	3	6	3	21	42	7	4	0
März	7.3	8.3	6.9	7.5	76.5	13.9	1.	24	13	0	1	1	15	11	3	6	6	1	11	46	14	6	0
April	7.6	6.9	5.3	6.6	56.6	22.7	18.	12	1	0	2	2	8	5	14	12	6	9	16	18	8	7	0
Mai	6.3	7.2	6.2	6.6	25.9	5.6	26.	13	0	0	3	2	9	2	18	18	7	6	5	16	8	15	0
Juni.	6.2	7.0	5.3	6.2	58.4	21.8	13.	12	0	1	7	1	9	0	16	16	13	6	6	11	8	14	0
Juli	5.4	6.4	5.2	5.7	24.0	10.3	1.	12	0	0	4	2	6	1	6	1	2	6	20	19	14	25	0
August . . .	4.7	5.0	4.9	4.9	24.6	9.1	29.	15	0	0	1	7	15	4	7	10	13	5	17	17	10	14	0
September .	7.2	8.1	7.4	7.6	112.6	24.0	9.	23	0	0	3	0	12	9	1	0	3	4	22	41	14	5	0
October . .	6.1	6.1	6.1	6.1	20.3	10.0	2.	9	0	0	0	1	7	8	2	18	14	9	19	20	6	5	0
November .	7.9	8.4	7.5	7.9	50.6	16.6	3.	20	11	0	0	0	17	2	6	10	16	11	18	17	4	7	0
December .	8.2	8.4	9.2	8.6	61.5	17.6	29.	22	6	0	0	0	22	3	3	14	10	11	27	23	4	1	0
Jahr	6.8	7.2	6.6	6.9	585.2	24.0	9. IX.	202	56	1	21	20	143	50	90	121	113	78	200	292	99	105	0

Kassel.

H = 171.0 Meter. h_t = 9.2 Meter. h_r = 14.0 Meter.

					mm.	mm.																	
Januar . . .	7.6	6.2	6.4	6.7	6.1	1.7	19.	9	4	0	0	5	16		14	14	4	11	26	8	1	4	11
Februar . .	7.9	6.8	6.7	7.1	62.1	7.7	17.	22	9	0	0	2	12		4	2	0	1	29	26	12	6	7
März	6.9	6.7	5.5	6.4	95.8	8.1	8.	27	12	0	4	2	11		4	5	4	7	27	18	8	12	8
April	6.0	5.8	5.2	5.7	20.4	7.6	26.	15	2	0	3	8	5		9	10	7	8	24	6	2	13	11
Mai	5.3	5.2	3.5	4.7	6.0	2.4	31.	10	0	0	0	5	2		13	18	12	5	10	6	4	15	10
Juni.	5.1	5.6	4.1	4.9	36.0	11.3	13.	12	0	0	4	7	4		19	9	9	2	12	1	4	21	13
Juli	5.9	5.2	3.4	4.8	60.4	12.4	6.	13	0	0	6	6	1		11	3	5	8	15	7	6	23	15
August . . .	3.2	3.7	2.2	3.0	40.0	13.4	29.	10	0	0	0	13	0		7	5	7	5	15	11	5	16	22
September .	8.1	6.5	6.2	6.9	67.2	17.0	25.	22	0	0	3	3	15		1	1	4	3	19	29	25	7	1
October . .	5.7	4.5	3.9	4.7	31.4	8.5	9.	10	0	0	3	4	6		3	9	14	3	14	16	8	4	22
November .	7.9	7.5	7.1	7.5	45.8	15.4	13.	20	7	0	0	0	17		9	9	8	13	7	10	11	5	18
December .	8.0	8.0	8.3	8.1	55.2	15.7	2.	18	1	0	1	1	19		2	10	9	15	18	15	4	6	14
Jahr	6.5	6.0	5.2	5.9	526.4	17.0	25. IX.	188	35	0	24	56	108	Nicht genügend aufgezeichnet.	96	95	83	81	216	153	90	132	152

Breslau.

H = 147.0 Meter. h_t = 28.5 Meter. h_r = 0.2 Meter.

					mm.	mm.																	
Januar . . .	8.4	7.4	6.6	7.5	42.3	10.2	2.	12	11	0	0	3	18		4	6	8	24	5	10	20	13	3
Februar . .	7.8	7.4	7.4	7.5	89.9	21.8	7.	20	9	0	0	3	15		0	0	4	22	9	24	12	16	0
März	8.3	8.3	7.1	7.9	53.8	13.2	1.	18	7	0	0	0	17		2	3	4	14	7	29	23	10	1
April	7.7	8.2	5.8	7.2	61.9	21.5	26.	15	0	1	3	0	13		6	8	5	24	8	8	2	27	2
Mai	5.9	8.7	7.8	7.5	65.6	24.5	2.	14	1	0	3	0	14		6	26	3	3	3	15	17	20	0
Juni.	4.7	6.1	5.4	5.4	53.6	20.7	30.	10	0	1	5	7	8		8	17	8	19	3	0	12	21	2
Juli	5.8	5.9	4.7	5.5	51.6	15.3	20.	14	0	0	2	7	10		5	1	1	8	3	5	18	48	4
August . . .	5.0	5.2	5.0	5.1	93.9	25.4	26.	9	0	0	0	8	9		8	6	1	21	2	13	6	26	10
September .	8.0	8.3	7.0	7.8	38.9	7.9	16.	18	0	0	0	2	19		0	0	1	14	10	29	16	17	3
October . .	6.5	5.4	4.0	5.3	17.8	7.9	2.	5	1	0	0	8	10		2	4	12	30	11	15	9	6	4
November .	8.6	8.0	8.3	8.3	20.5	3.7	3. 4.	13	7	0	0	0	18		5	5	5	37	8	9	10	10	1
December .	9.0	9.4	8.2	8.9	32.9	7.9	20.	20	6	0	0	0	22		3	6	8	29	6	21	7	10	3
Jahr	7.1	7.4	6.4	7.0	622.7	25.4	26. VIII.	168	42	2	13	38	173	Nicht genügend aufgezeichnet.	49	82	60	245	75	178	152	224	33

Digitized by Google

1876.

Karlsruhe.

$\lambda = 33^m\ 40^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49°\ 1'$ N.

Monat.	Barometer.					Luft-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	Mittel.	Maximum.	Dat.	Minimum.	Dat.	7h	2h	9h	Tages-Mittel. $\frac{7+2+2.9}{4}$	Maximum. 2^h p.m.	Dat.	Minimum.	Dat.	7h	2h	9h	Mittel.	7h	2h	9h	Mittel.
	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	759.26	769.6	24.	748.4	9.	−4.08	−0.99	−2.75	−2.64	8.0	3.	−17.0	11.	3.3	3.7	3.6	3.54	93.1	82.1	92.8	89.3
Februar . .	749.13	762.8	1.	738.8	6.	1.62	4.91	3.04	3.15	15.0	18.	−14.0	12. 13.	5.0	5.3	5.4	5.26	90.7	78.3	89.3	86.1
März	743.47	752.7	5.	727.7	12.	4.58	8.78	6.05	6.36	20.0	28.	— 4.0	21. 22.	5.6	5.5	5.6	5.56	84.6	64.7	78.6	76.0
April	749.34	763.3	5.	736.3	19.	7.55	14.41	10.02	10.50	20.0	10. 30.	— 1.0	14.	6.3	6.3	7.0	6.53	79.5	51.3	75.8	68.9
Mai	751.87	760.6	4.	744.0	26.	8.97	15.27	10.51	11.31	27.0	31.	0.0	15.	6.0	6.1	6.7	6.28	69.6	46.9	70.7	62.4
Juni.	749.89	756.5	19.	741.3	9.	15.97	21.74	17.04	17.95	30.0	6.	5.0	2.	10.6	10.8	11.6	11.04	78.3	56.7	80.1	71.7
Juli	753.25	761.1	13.	744.9	28.	17.48	23.98	18.93	19.83	33.0	31.	8.8	13.	12.2	12.5	13.3	12.64	81.2	56.4	80.8	72.8
August . . .	751.12	759.6	7.	737.8	31.	17.12	24.40	18.61	19.68	32.8	14.	8.8	27.	11.2	11.8	11.9	11.64	76.2	53.7	75.5	68.5
September .	749.17	761.0	20.	740.3	1.	11.94	17.25	13.10	13.85	26.0	5.	4.4	14.	9.5	10.4	10.2	10.04	89.9	70.8	89.9	83.5
October . .	751.41	758.6	25.	741.9	1.	9.33	15.21	11.13	11.70	25.0	11. 12.	3.4	3. 31.	8.2	9.9	9.3	9.13	91.2	73.5	90.2	85.0
November .	750.67	760.6	5.	741.0	28.	1.99	6.05	3.29	3.66	13.4	14.	— 8.0	11. 12.	5.0	5.9	5.4	5.43	93.3	80.9	90.5	88.2
December .	744.48	760.2	26.27	729.3	4.	3.99	6.58	4.72	5.00	15.0	2.	−11.4	27.	5.6	6.2	5.9	5.92	89.4	82.8	90.1	87.4
Jahr	750.28	769.6	24.I.	727.7	12.III.	8.04	13.13	9.47	10.03	33.0	31.VII.	−17.0	11. I.	7.39	7.86	8.0	7.75	84.7	66.5	83.7	78.3

Stuttgart.

$\lambda = 36^m\ 43^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 48°\ 47'$ N.

	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	745.53	755.8	24.	734.8	9.	−4.51	−0.58	−2.65	−2.60	8.5	21.	−16.0	7.	3.1	3.4	3.4	3.30	88.2	75.6	85.8	83.2
Februar . .	735.87	749.3	1.	726.7	6.	1.17	6.04	3.36	3.48	15.0	18.	−13.0	12.	4.6	5.0	5.1	4.90	86.5	67.8	82.9	79.1
März	730.43	738.9	5.	715.2	9.	3.87	8.95	5.66	6.03	20.5	28.	— 7.5	22.	5.0	5.2	5.3	5.17	81.1	60.5	76.3	72.6
April	736.07	749.3	5.	724.1	19.	7.58	14.06	10.08	10.45	20.5	10. 20.	— 4.0	14.	6.1	6.0	6.2	6.10	77.1	51.3	66.6	65.0
Mai	738.63	746.4	4.	731.2	26.	8.57	14.59	10.62	11.10	25.5	31.	— 0.8	15.	5.9	5.2	5.9	5.67	69.4	42.5	61.2	57.7
Juni.	737.07	743.4	19.	729.3	9.	15.67	21.10	16.85	17.62	29.0	5.	4.0	2.	10.2	10.1	10.7	10.33	76.1	55.6	75.2	69.0
Juli	740.90	747.7	15.	732.8	28.	16.99	23.32	18.96	19.56	33.6	31.	8.0	13.	11.3	11.6	12.2	11.70	78.2	55.1	74.5	69.3
August . . .	738.60	746.7	7.	726.4	31.	15.96	24.03	18.30	19.15	31.5	14. 15.	7.0	27.	10.5	9.9	10.7	10.37	77.3	46.4	69.5	64.4
September .	736.53	747.5	20.	728.6	1.	11.71	17.71	13.17	13.94	28.0	5.	4.0	23.	8.8	8.9	9.3	9.00	85.4	58.9	81.6	75.3
October . .	738.50	744.8	25.26	730.3	1.	9.48	15.78	11.19	11.91	26.0	4. 6.	2.5	3. 31.	8.0	9.0	8.7	8.57	89.2	65.9	85.1	80.1
November .	737.47	747.2	5.	729.3	28.	2.15	6.30	3.31	3.77	16.0	13.	— 8.0	11.	4.7	5.6	5.1	5.13	88.0	75.6	87.4	83.7
December .	731.53	746.7	27.	716.9	21.	3.74	7.18	4.63	5.05	18.0	2.	−12.0	27.	5.2	5.6	5.4	5.40	82.7	72.9	82 3	79.3
Jahr	737.26	755.8	24.I.	715.2	9. III.	7.70	13.21	9.46	9.96	33.6	31.VII.	−16.0	7. I.	6.95	7.12	7.33	7.13	81.6	60.7	77.4	73.2

Höchenschwand.

$\lambda = 32^m\ 40^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 47°\ 44'$ N.

	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	679.50	689.7	23.	669.6	9.	−2.96	−0.76	−2.54	−2.20	8.5	26.	−15.1	7.	2.9	3.4	3.0	3.10	79.0	77.4	78.3	78.2
Februar . .	672.99	682.9	1.	659.4	6.	−1.17	0.80	−0.54	−0.36	10.5	18.	−14.0	12.	4.1	4.5	4.1	4.23	91.8	87.4	88.4	89.2
März	668.38	677.7	2.	656.0	9. 10.	−0.77	2.62	0.64	0.78	10.2	28.	−11.6	21.	4.0	4.7	4.3	4.35	91.0	85.1	89.6	88.2
April	673.65	684.4	4. 5.	664.2	19.	3.78	7.59	4.50	5.09	12.5	10.	— 8.0	13.	4.9	5.8	5.1	5.28	82.6	77.1	80.4	80.0
Mai	675.35	682.0	29.	669.7	26.	4.64	8.54	5.19	5.80	23.5	30.	— 3.4	14.	5.1	6.0	5.4	5.50	80.0	73.3	80.4	77.9
Juni.	676.21	681.6	18.19	668.7	10.	12.49	15.44	11.73	12.85	21.7	6.	2.1	2.	8.6	9.0	8.3	8.62	79.8	69.3	81.3	76.5
Juli	680.32	685.0	15.	674.6	28.	14.51	18.72	14.27	15.44	24.0	6. 28.	5.6	13.	9.6	9.4	8.8	9.28	76.9	58.7	73.6	69.7
August . . .	677.88	684.3	6.	666.9	31.	14.59	18.03	14.46	15.38	24.7	13.	2.9	27.	8.7	9.0	8.5	8.73	70.9	59.8	71.5	67.2
September .	675.38	684.8	20.	667.9	8.	8.13	12.18	8.57	9.36	19.9	5.	1.9	15.	7.3	7.9	7.4	7.52	89.3	73.4	87.3	83.3
October . .	676.21	681.6	7.	668.9	20.	7.89	11.33	8.20	8.90	22.0	6.	— 2.6	30.	6.6	7.7	7.1	7.16	83.5	75.2	85.3	81.3
November .	673.76	681.6	2.	665.4	12.	−0.38	2.05	0.24	0.54	12.1	14.	−12.6	11.	4.3	4.8	4.3	4.47	93.9	86.0	88.3	89.4
December .	668.77	679.6	27.	653.4	21.	1.29	3.15	1.73	1.97	12.9	2.	— 6.6	27.	4.4	4.9	4.6	4.64	87.5	85.6	87.2	86.8
Jahr	674.87	689.7	23.I.	653.4	21.XII	5.17	8.31	5.54	6.14	24.7	13.VIII.	−15.1	7. I.	5.88	6.41	5.93	6.07	83.8	75.7	82.5	80.6

Friedrichshafen.

$\lambda = 37^m\ 54^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 47°\ 39'$ N.

	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc	Proc.
Januar . . .	732.42	743.4	24.	721.8	9.	−3.99	−1.63	−2.96	−2.88	7.0	4.	−13.6	7.	2.8	3.1	3.0	3.0	78.1	73.8	78.3	76.7
Februar . .	724.96	737.3	3.	714.3	6.	0.38	3.31	1.24	1.54	12.8	18.	−14.4	12.	3.9	4.2	4.2	4.1	78.4	68.3	79.5	75.4
März	719.39	728.7	2.	706.7	10.	2.79	6.62	4.87	4.79	16.6	31.	— 8.1	20.	4.5	4.9	4.8	4.7	78.3	68.2	73.5	73.3
April	723.99	735.4	5.	713.8	19.	6.04	11.36	8.43	8.56	18.2	10.	— 3.4	14.	5.4	6.1	5.6	5.7	76.0	61.3	68.6	68.6
Mai . . . . ,	725.99	733.1	4.	720.1	26.	7.69	12.77	9.89	10.06	23.2	31.	1.0	20.	5.7	6.3	5.8	5.9	71.1	57.9	64.4	64.4
Juni.	725.23	731.6	18.	716.6	10.	14.46	20.06	15.53	16.39	27.8	6.	5.0	2.	10.1	11.6	10.6	10.8	82.4	67.6	80.9	76.9
Juli	729.07	735.5	14.	722.2	28.	16.55	22.65	18.23	18.91	27.8	6.	8.8	13.	11.6	13.3	12.6	12.5	82.7	66.1	81.4	76.7
August . . .	727.14	733.9	6.	717.6	31.	15.39	22.38	17.63	18.26	28.6	17.	7.2	27.	11.1	13.1	11.8	12.0	84.8	66.7	78.8	76.7
September .	725.72	735.0	20.	717.6	14.	10.73	16.75	12.84	13.29	23.0	6.	4.2	16.	8.8	10.7	9.7	9.7	89.7	75.2	87.1	84.0
October . .	726.56	731.4	25.	719.0	19.	8.80	13.71	10.27	10.76	23.9	12.	1.0	31.	7.8	10.0	8.5	8.8	91.7	82.5	88.7	87.6
November .	725.81	735.5	2.	718.6	27.	0.75	4.65	1.98	2.34	10.2	18.	— 9.8	11.	4.5	5.4	4.8	4.9	90.0	82.8	88.3	87.0
December .	720.38	734.0	27.	704.1	21.	1.62	5.28	2.53	2.99	12.4	5.	−10.1	27.	4.7	5.6	5.0	5.1	89.5	82.8	89.6	87.3
Jahr	725.56	743.4	24.I.	704.1	21.XII.	6.77	11.49	8.37	8.75	28.6	17.VIII.	−14.4	12. II.	6.74	7.86	7.20	7.27	82.7	71.1	79.9	77.9

Digitized by Google

H = 123.0 Meter. h_t = 5.5 Meter. h_r = 1.5 Meter.

Karlsruhe.

Monat:	Bewölkung.				Niederschlag.			Zahl der Tage mit:							Zahl der Beobachtungen mit:								
	7h	2h	9h	Mittel.	Summe.	Maximum.	Dat.	▲△	✳	▲	⊏	heiter.	trübe.	≡	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen.
					mm.	mm.																	
Januar . . .	7.9	6.8	6.5	7.1	51.7	20.6	3.	11	5	0	0	5	17	0	7	31	1	7	15	15	0	2	15
Februar . .	9.6	8.7	8.9	9.1	118.6	16.6	21.	22	8	0	0	0	22	10	1	4	1	5	8	59	4	2	3
März	8.6	8.2	6.3	7.7	137.1	18.0	13.	23	5	1	2	2	19	14.	1	17	6	4	3	57	2	1	2
April	6.2	6.1	5.6	6.0	34.0	8.0	23.	9	0	0	1	5	10	3	1	23	7	5	9	25	3	3	8
Mai	5.0	6.3	5.2	5.5	36.6	10.6	28.	8	0	0	0	7	8	2	5	43	5	4	1	22	7	2	4
Juni.	5.3	6.9	6.1	6.1	123.9	50.7	12.	11	0	0	7	7	13	0	4	27	7	7	8	25	2	8	2
Juli	4.7	6.0	5.2	5.3	54.7	16.3	2.	12	0	0	6	8	8	1	9	19	11	8	7	32	1	2	4
August . . .	4.7	5.2	3.0	4.3	86.4	16.5	31.	12	0	0	3	11	6	2	10	21	14	6	5	32	2	2	1
September .	7.3	7.8	4.7	6.6	135.7	22.8	7.	16	0	0	4	0	11	4	0	5	2	4	8	62	0	2	7
October . .	7.3	6.6	5.3	6.4	17.8	6.6	2.	4	0	0	1	5	13	1	7	35	1	9	9	13	1	4	14
November .	8.2	7.8	5.8	7.3	93.4	19.8	18.	14	5	0	0	2	15	1	8	23	4	1	5	29	1	2	17
December .	9.2	9.3	7.9	8.8	78.4	11.7	16.	15	2	0	0	1	24	3	0	7	16	6	8	42	0	0	14
Jahr	7.0	7.1	5.9	6.7	968.3	50.7	12. VI.	157	25	1	24	53	166	41	59	255	75	66	86	413	23	30	91

H = 268.0 Meter. h_t = 8.6 Meter. h_r = 1.0 Meter.

Stuttgart.

					mm.	mm.																	
Januar . . .	6.6	5.6	5.6	5.9	36.9	12.8	3.	10	6	0	0	8	15	0	13	33	13	2	5	12	9	6	0
Februar . .	7.6	7.6	7.4	7.6	61.3	12.0	20.	20	7	1	0	2	17	4	4	15	4	2	18	32	11	1	0
März	7.4	7.3	6.7	7.1	79.2	13.2	9.	25	7	4	1	2	13	11	6	11	4	0	9	46	15	2	0
April	6.2	6.3	6.1	6.2	26.5	15.4	21.	12	2	0	1	4	13	2	8	25	7	2	14	16	7	11	0
Mai	5.2	6.8	5.5	5.8	10.4	2.8	1.	15	0	1	0	6	11	1	8	38	15	3	2	14	10	3	0
Juni.	4.4	6.3	5.6	5.4	163.7	36.5	12.	14	0	1	9	5	7	0	11	23	8	4	9	11	7	17	0
Juli	4.1	5.1	4.1	4.4	53.2	10.2	29.	13	0	1	6	7	5	1	13	17	3	2	7	11	10	26	4
August . . .	4.1	5.1	4.0	4.4	37.1	8.7	29.	15	0	0	2	10	6	2	11	29	4	1	4	17	13	12	2
September .	5.7	6.2	6.1	6.0	79.7	24.1	14.	21	0	1	1	0	5	1	1	11	0	1	4	58	4	11	0
October . .	5.8	5.6	5.9	5.8	17.8	9.6	20.	5	0	0	0	6	11	0	17	33	9	1	6	14	10	3	0
November .	8.5	7.3	6.4	7.4	54.3	11.3	27.	19	7	2	0	0	16	0	8	22	8	3	3	28	11	7	0
December .	8.6	7.6	8.4	8.2	25.8	4.3	15.	18	3	0	0	0	18	0	3	20	10	5	2	35	8	10	0
Jahr	6.2	6.4	6.0	6.2	645.9	36.5	12. VI.	187	32	11	18	50	137	22	103	277	85	26	83	294	108	116	6

H = 1012.0 Meter. h_t = 4.0 Meter. h_r = 1.75 Meter.

Höchenschwand.

					mm.	mm.																	
Januar . . .	8.6	8.4	7.9	8.3	47.3	34.7	3.	5	4	0	0	0	19	4	3	9	13	16	5	12	8	7	20
Februar . .	9.3	8.2	8.5	8.7	444.3	126.2	16.	18	8	0	0	0	19	18	3	0	3	5	4	27	26	7	12
März	8.9	8.4	8.6	8.6	375.1	42.9	12.	26	20	0	2	0	22	12	4	2	11	3	3	29	22	3	16
April	7.6	7.0	7.1	7.2	106.1	33.1	12.	9	3	0	1	0	13	1	4	12	14	8	9	12	10	10	10
Mai	5.9	6.8	6.4	6.4	81.5	18.9	6.	10	5	0	0	5	14	8	3	19	20	10	6	10	15	10	0
Juni.	5.7	7.3	6.5	6.5	308.6	51.6	10.	17	0	1	8	4	12	2	5	5	21	19	15	12	8	5	0
Juli	4.6	5.6	4.5	4.9	69.9	39.8	24.	9	0	1	5	6	5	8	3	9	18	13	21	10	10	7	0
August . . .	5.0	6.3	5.2	5.5	219.9	70.0	31.	11	0	1	5	4	10	6	2	9	15	12	15	20	13	7	0
September .	7.0	7.3	6.7	7.0	317.6	60.3	7.	19	0	1	5	1	10	14	2	1	2	5	15	30	28	7	0
October . .	6.9	6.5	5.4	6.3	40.6	27.6	1.	10	1	0	2	7	14	1	2	10	20	31	14	6	7	3	0
November .	8.1	8.0	6.8	7.6	79.8	12.7	27.	17	10	0	0	0	15	6	1	2	18	10	11	13	22	13	0
December .	8.5	9.4	7.4	8.4	87.2	23.0	4.	18	7	0	0	0	20	9	0	5	11	6	20	27	21	3	0
Jahr	7.2	7.4	6.7	7.1	2177.9	126.2	16. II.	169	58	4	28	27	173	89	32	83	166	138	138	208	190	82	58

H = 414.0 Meter. h_t = 5.4 Meter. h_r = 1.0 Meter.

Friedrichshafen.

					mm.	mm.																	
Januar . . .	8.3	8.1	7.1	7.8	22.0	14.0	3.	6	4	0	0	3	19	5	14	31	16	4	3	6	10	8	1
Februar . .	8.2	7.4	6.8	7.5	105.9	22.4	27.	19	7	1	0	2	18	9	11	6	7	2	3	10	41	7	0
März	8.0	7.4	6.8	7.4	189.3	25.4	12.	24	11	0	1	1	16	15	6	11	7	1	3	15	43	7	0
April	6.2	6.6	5.5	6.1	93.1	23.1	11.	13	1	0	1	5	11	8	11	27	6	2	6	16	17	5	0
Mai	6.2	6.1	5.4	5.9	141.4	22.4	5.	17	0	0	0	8	13	9	7	37	6	2	7	11	19	4	0
Juni.	5.7	5.9	5.1	5.6	284.9	115.4	11.	19	0	1	6	6	8	5	13	22	6	2	8	14	19	6	0
Juli	4.8	4.3	3.2	4.1	99.2	29.7	24.	11	0	0	1	10	5	5	5	28	11	3	6	16	19	5	0
August . . .	4.7	4.4	4.7	4.6	92.0	19.4	25.	13	0	1	3	13	8	2	15	25	8	2	3	22	15	3	0
September .	5.5	5.1	6.1	5.6	133.1	25.4	26.	18	0	0	3	5	7	5	15	4	3	2	5	34	22	5	0
October . .	8.3	5.9	5.3	6.5	14.5	5.3	31.	5	1	1	1	1	13	2	19	35	2	1	7	19	7	3	0
November .	7.8	7.2	5.7	6.9	64.7	14.3	4.	12	5	1	0	3	14	3	23	19	3	4	2	16	15	8	0
December .	8.1	7.3	7.5	7.6	66.0	11.7	7.	16	2	0	0	0	13	2	17	22	6	2	8	15	16	7	0
Jahr	6.9	6.3	5.8	6.3	1306.1	115.4	11. VI.	173	31	5	16	57	145	70	156	267	81	27	61	194	243	68	1

Digitized by Google

Fünftägige

1876.		Memel.	Keitum.	Neufahrwasser.	Kiel.	Swinemünde.	Borkum.	Hamburg.	Berlin.
		C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°
Januar	1.— 5.	—17.70	—0.83	—13.39	.	— 4.01	0.13	— 0.72	— 2.15
	6.—10.	—12.70	—3.39	— 9.67	.	— 9.59	—5.33	— 6.58	— 8.96
	11.—15.	— 9.02	—3.40	— 7.34	.	— 5.80	—3.90	— 2.82	— 4.16
	16.—20.	— 1.06	1.31	— 0.45	.	— 0.55	—0.07	1.30	0.89
	21.—25.	0.16	1.11	0.42	.	— 0.03	0.64	1.00	2.15
	26.—30.	— 0.52	—0.48	— 2.12	.	— 1.81	.	— 0.40	— 0.66
	31.—Febr. 4.	— 0.73	0.89	— 1.38	.	— 2.18	.	0.56	0.38
Februar	5.— 9.	— 3.10	—0.67	— 2.24	.	— 1.36	—1.18	— 0.94	— 0.78
	10.—14.	— 6.96	—2.86	— 7.07	.	— 5.37	—2.06	— 2.24	— 2.76
	15.—19.	— 5.42	1.96	0.00	.	2.10	3.09	4.90	5.08
	20.—24.	— 0.04	2.18	2.30	.	3.60	3.28	4.58	6.49
	25.—März 1.	— 0.82	0.91	0.30	.	0.82	3.15	3.80	5.05
März	2.— 6.	1.16	3.59	2.77	.	4.21	5.17	5.88	7.24
	7.—11.	0.87	2.92	2.82	.	2.87	3.52	4.20	5.19
	12.—16.	2.25	2.63	3.74	.	3.83	3.23	3.86	5.59
	17.—21.	0.33	1.05	0.00	.	1.02	1.56	1.18	2.24
	22.—26.	— 0.06	0.41	0.21	.	0.07	1.75	1.64	1.58
	27.—31.	1.34	4.35	2.12	.	4.46	5.90	6.64	7.69
April	1.— 5.	4.37	6.42	5.62	.	8.06	6.17	8.82	10.15
	6.—10.	4.49	6.55	8.89	.	9.07	8.03	9.62	10.94
	11.—15.	3.77	3.16	4.70	.	4.36	3.68	4.44	6.34
	16.—20.	8.35	6.86	8.81	.	9.08	7.98	9.26	10.35
	21.—25.	8.67	6.84	8.77	7.88	8.24	7.62	8.72	10.54
	26.—30.	5.20	6.04	5.00	8.40	5.85	8.03	9.22	10.60
Mai	1.— 5.	6.39	6.32	8.43	6.83	7.64	6.78	7.32	9.29
	6.—10.	4.31	7.73	4.90	6.71	4.88	7.16	6.64	6.83
	11.—15.	6.05	7.16	5.83	6.58	5.62	7.04	6.64	7.94
	16.—20.	4.11	8.09	5.93	8.31	7.83	8.25	9.14	9.61
	21.—25.	7.13	9.77	9.86	9.68	10.71	10.51	11.26	13.14
	26.—30.	7.57	9.80	10.90	10.21	11.55	10.50	11.16	12.95
	31.—Juni 4.	16.52	11.02	14.12	11.82	13.70	11.03	12.20	16.06
Juni	5.— 9.	18.75	12.10	19.06	13.60	16.24	12.84	16.28	20.10
	10.—14.	23.23	12.72	20.78	14.57	16.07	12.10	15.48	19.31
	15.—19.	16.74	14.68	16.03	15.05	16.24	14.86	16.48	18.63
	20.—24.	15.40	17.00	16.04	16.02	15.41	17.57	17.30	18.08
	25.—29.	15.00	16.80	16.41	16.62	16.96	15.83	17.56	18.33
	30.—Juli 4.	17.12	15.13	17.17	15.51	16.89	16.00	16.14	18.09
Juli	5.— 9.	19.44	17.55	19.72	18.23	20.06	18.67	19.50	22.01
	10.—14.	17.84	15.54	17.02	15.24	16.80	15.82	15.86	18.36
	15.—19.	16.59	15.06	17.09	15.74	16.91	15.81	16.06	17.96
	20.—24.	16.09	16.35	16.61	16.36	17.12	16.82	17.72	19.44
	25.—29.	18.07	15.96	18.72	16.50	18.84	16.49	17.80	21.19
	30.—Aug. 3.	18.30	17.66	18.46	17.77	19.24	17.86	18.70	20.48
August	4.— 8.	17.58	16.02	17.88	15.78	18.26	16.74	17.32	20.41
	9.—13.	17.17	16.50	17.26	16.11	18.33	17.34	17.88	20.54
	14.—18.	15.91	19.68	17.21	19.19	17.50	19.96	20.64	20.19
	19.—23.	16.86	19.18	18.36	19.15	19.62	18.44	19.62	21.85
	24.—28.	14.24	12.74	14.35	12.64	14.51	13.37	13.36	14.70
	29.—Sept. 2.	14.45	13.26	14.32	13.12	14.10	13.75	13.06	14.76
September	3.— 7.	15.28	13.78	15.40	13.92	15.89	13.92	14.70	17.13
	8.—12.	13.81	12.57	12.60	12.36	12.74	12.65	12.60	13.18
	13.—17.	12.76	12.07	12.63	11.70	12.81	11.96	11.60	13.25
	18.—22.	11.86	11.15	11.30	10.86	11.50	12.36	11.66	12.05
	23.—27.	9.35	12.71	10.50	11.67	11.72	13.74	12.64	13.29
	28.—Oct. 2.	9.26	10.97	10.24	10.12	11.17	11.75	11.50	12.61
October	3.— 7.	6.71	12.41	9.21	12.30	10.52	13.58	12.98	14.11
	8.—12.	12.28	14.22	15.40	14.68	15.39	14.57	15.60	17.51
	13.—17.	12.54	12.81	14.31	14.17	15.04	14.27	15.24	17.04
	18.—22.	1.95	7.95	3.26	7.71	5.54	7.48	6.96	6.50
	23.—27.	2.27	6.68	4.18	6.79	5.86	6.24	6.98	8.14
	28.—Nov. 1.	4.32	7.38	3.92	5.99	5.65	7.59	6.52	7.04
November	2.— 6.	— 0.02	5.08	0.42	3.75	2.61	6.45	4.48	3.48
	7.—11.	— 6.00	—0.50	— 2.70	—0.50	— 2.43	—0.54	— 1.62	— 1.90
	12.—16.	— 1.84	1.10	— 1.06	1.97	1.40	1.44	1.48	2.66
	17.—21.	— 6.36	4.04	— 4.73	4.23	0.46	5.02	4.76	4.25
	22.—26.	— 7.93	—0.44	— 6.45	—0.33	— 3.58	0.52	— 0.58	— 1.16
	27.—Dec. 1.	0.08	2.98	0.74	3.63	2.26	3.72	3.84	4.70
December	2.— 6.	— 5.14	4.44	— 0.90	5.77	2.53	7.21	7.28	7.71
	7.—11.	— 5.23	5.18	— 0.46	5.78	3.38	6.21	6.30	7.19
	12.—16.	— 7.83	2.02	— 2.67	2.65	1.13	3.10	3.42	4.46
	17.—21.	—14.30	—1.32	— 9.74	—1.76	— 5.30	0.57	— 1.68	— 1.31
	22.—26.	—20.02	—7.31	—17.87	—8.56	—15.22	—9.07	—12.64	—12.96
	27.—31.	— 6.55	0.05	— 1.47	1.08	— 1.18	1.44	1.90	1.18

Digitized by Google

Wärmemittel 1876.

Posen.	Crefeld.	Leipzig.	Kassel.	Breslau.	Karlsruhe.	Stuttgart.	Höchenschwand.	Friedrichshafen.	1876.
C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	
— 1.03	1.44	— 2.88	0.28	— 8.61	0.14	—1.02	—2.48	—1.42	Januar 1.— 5.
— 1.04	—7.05	—10.92	—7.26	—10.26	—7.76	—8.33	—6.70	—7.48	6.—10.
— 7.36	—4.05	— 5.50	—3.56	— 5.66	—4.45	—4.17	—6.19	—3.50	11.—15.
— 0.87	1.20	— 1.13	—0.21	— 2.16	—1.25	—0.90	—2.48	—1.22	16.—20.
0.52	3.06	1.43	3.34	0.93	1.20	1.66	0.81	—0.66	21.—25.
— 2.83	2.62	— 2.27	—1.04	— 5.09	—3.32	—2.56	3.08	—2.95	26.—30.
— 2.44	1.59	— 1.16	—0.33	— 2.90	—2.58	—2.27	0.41	—2.43	31.—Febr. 4.
— 1.18	—1.26	— 4.77	—1.69	— 3.81	—1.70	—1.53	—6.90	—2.58	Februar 5.— 9.
— 4.17	—2.36	— 4.27	—2.45	— 4.90	—3.74	—2.62	—5.11	—5.08	10.—14.
3.51	8.54	5.82	7.36	4.04	8.57	8.84	4.47	6.38	15.—19.
4.35	7.32	6.01	7.18	4.74	8.79	8.58	3.42	6.19	20.—24.
2.17	8.11	5.11	7.59	3.56	8.60	8.60	2.63	6.40	25.—März 1.
5.33	7.85	6.47	7.44	5.24	8.72	8.83	3.08	7.13	März 2.— 6.
3.93	4.69	3.95	4.51	3.28	5.37	4.92	—0.44	4.15	7.—11.
5.68	5.11	5.03	5.08	5.94	6.85	6.61	0.68	5.38	12.—16.
1.00	1.30	0.50	1.90	0.59	1.51	1.19	—4.96	—0.50	17.—21.
0.61	3.22	1.23	3.21	1.51	3.50	3.06	—0.56	2.79	22.—26.
5.96	10.36	6.77	9.14	7.55	11.14	10.56	5.80	8.95	27.—31.
9.01	10.24	8.62	11.10	9.39	11.35	11.19	7.14	10.09	April 1.— 5.
9.01	11.72	9.29	11.29	9.49	12.02	12.20	8.38	10.12	6.—10.
5.98	5.88	5.25	6.39	6.21	6.26	5.73	—1.19	3.42	11.—15.
10.20	9.86	9.91	10.39	10.69	11.14	11.39	5.22	8.97	16.—20.
13.25	11.40	9.17	11.15	14.48	11.27	11.37	5.87	10.00	21.—25.
8.90	10.84	9.94	10.24	8.79	10.95	10.81	5.12	8.79	26.—30.
9.63	7.60	7.64	8.41	8.29	8.64	8.68	2.43	7.31	Mai 1.— 5.
6.72	7.67	6.54	8.75	7.40	9.53	8.81	2.40	7.35	6.—10.
7.17	8.30	6.87	8.00	7.34	8.39	8.33	2.64	7.52	11.—15.
7.51	11.32	9.01	10.51	7.40	13.05	12.41	7.87	11.49	16.—20.
12.94	13.26	12.01	13.31	12.18	13.62	14.11	9.14	12.66	21.—25.
12.49	13.59	12.19	13.81	11.55	13.21	12.73	8.92	12.18	26.—30.
17.90	14.11	14.99	13.95	16.78	16.11	16.07	12.44	16.45	31.—Juni 4.
21.39	16.60	20.22	19.91	20.88	20.90	20.57	16.22	18.44	Juni 5.— 9.
22.23	15.39	15.77	15.25	21.35	13.96	14.44	9.58	13.98	10.—14.
16.98	17.55	15.96	17.19	16.26	16.72	16.11	11.31	15.03	15.—19.
16.98	21.01	18.01	19.86	17.46	20.56	20.50	15.52	18.94	20.—24.
18.16	19.85	17.87	18.24	17.44	19.66	18.48	12.72	16.28	25.—29.
18.11	17.41	15.77	17.29	16.75	17.93	17.94	13.28	17.10	30.—Juli 4.
22.25	20.99	21.49	20.74	21.08	20.95	20.82	16.47	20.65	Juli 5.— 9.
18.51	17.12	17.57	18.03	17.88	17.81	17.81	12.34	17.75	10.—14.
17.99	18.91	17.67	18.50	17.61	20.16	20.05	16.83	20.44	15.—19.
17.64	19.77	17.38	17.80	17.03	19.55	18.73	15.46	18.10	20.—24.
20.32	19.74	21.00	20.18	20.45	20.87	20.41	16.32	18.49	25.—29.
19.83	19.59	19.96	19.59	19.10	21.58	21.08	16.77	19.42	30.—Aug. 3.
19.85	19.90	19.03	18.84	20.28	20.15	19.74	16.52	20.06	August 4.— 8.
19.40	21.69	20.16	21.14	19.54	22.72	21.38	19.48	20.23	9.—13.
18.03	24.71	19.81	21.60	18.14	23.48	22.02	19.25	20.28	14.—18.
21.13	20.11	20.91	20.14	20.63	20.73	21.23	16.25	19.54	19.—23.
15.25	13.36	13.23	13.31	13.95	13.16	13.10	8.38	12.83	24. · 28.
15.49	13.54	14.19	13.73	15.44	14.47	14.57	9.39	13.69	29.—Sept. 2.
17.19	15.94	16.02	15.34	16.91	15.98	16.85	12.85	15.57	September 3.— 7.
13.28	11.66	11.10	14.46	12.99	11.49	11.03	5.88	11.06	8.—12.
13.31	12.29	11.78	12.06	13.61	11.44	11.86	6.72	11.60	13.—17.
11.48	13.22	10.27	12.04	11.15	13.51	13.78	9.58	12.53	18.—22.
12.35	15.90	12.61	14.15	12.01	16.23	16.09	11.68	15.49	23.—27.
11.86	12.57	11.81	12.09	12.68	13.71	13.47	9.40	13.48	28.—Oct. 2.
11.45	16.86	14.15	15.06	12.49	14.70	15.26	15.36	12.69	October 3.— 7.
16.31	17.01	16.69	16.04	17.23	16.92	17.63	14.06	14.33	8.—12.
15.41	16.40	15.38	16.10	14.74	15.24	14.97	13.58	13.36	13.—17.
4.50	7.94	5.53	7.89	4.86	8.46	8.87	6.18	9.32	18.—22.
6.61	7.44	6.27	6.41	6.70	7.34	7.26	2.28	7.43	23.—27.
5.05	6.31	5.54	5.76	4.50	5.96	5.79	—0.02	5.08	28.—Nov. 1.
2.47	4.88	1.87	2.89	9.00	3.01	2.98	—1.30	2.92	November 2.— 6.
— 2.08	—0.91	— 2.46	—2.31	— 2.58	—0.75	—1.00	—6.63	—2.22	7.—11.
— 0.89	8.25	2.59	4.24	0.85	4.25	5.59	7.12	1.58	12.—16.
0.42	7.54	4.77	6.28	1.85	6.85	7.08	3.19	6.16	17.—21.
— 3.22	3.19	— 1.43	1.58	— 2.90	2.83	2.90	0.00	2.06	22.—26.
2.34	6.70	3.75	5.19	— 2.89	6.33	6.25	2.36	3.45	27.—Dec. 1.
3.98	10.89	8.66	9.55	9.56	11.68	9.83	5.61	7.08	December 2.— 6.
4.59	8.14	6.32	6.86	5.71	7.10	7.25	1.91	4.93	7.—11.
2.03	4.48	2.49	3.41	2.20	4.90	4.36	1.30	2.96	12.—16.
— 4.98	5.34	1.52	4.05	— 0.86	4.53	4.47	—0.19	2.71	17.—21.
—16.05	—1.59	—10.91	—5.16	—12.99	—1.63	—1.68	—2.60	0.11	22.—26.
— 0.04	6.94	1.83	2.84	— 0.46	3.35	5.59	5.25	0.34	27.—31.

Digitized by Google

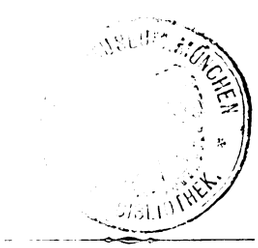
Verbesserungen.

In Memel sind für das ganze Jahr, in Keitum für die ersten 4 Monate aus Versehen die Höhe der Niederschläge nicht in der Weise für diejenigen Tage gerechnet, wie die Bestimmungen des Meteorologen-Congresses es vorschreiben. Es sind daher folgende Zahlen statt der auf Seite 1—8 Colonne 22 zu lesen:

Datum.	Memel.												Keitum.			
	pag. 1.		pag. 2.		pag. 3.		pag. 4.		pag. 5.		pag. 6.		pag. 7.		pag. 8.	
	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	December.	Januar.	Februar.	März.	April.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
1.	.	0.1	1.3	0.2	0.1	5.0	.	.	7.3	.	4.4	1.2	0.7	2.0	4.6	.
2.	.	2.0	0.8	.	0.8	0.1	.	0.6	4.4	40.2	6.6	0.5	4.3	.	7.7	.
3.	.	.	1.1	.	.	.	0.2	0.2	8.4	9.2	5.8	2.7	.	0.4	.	.
4.	.	0.1	.	.	.	1.6	0.5	.	0.2	0.6	9.1	0.3	.	2.1	8.8	.
5.	.	0.7	4.0	.	.	11.3	.	3.0	1.3	0.5	3.4	.	.	.	0.6	.
6.	.	0.1	1.5	.	.	.	0.1	0.2	.	12.4	1.0	.	.	0.4	4.1	.
7.	.	.	4.5	.	.	.	.	0.1	3.2	0.7	0.1	1.2	.	0.3	4.6	.
8.	.	.	5.8	.	.	.	.	.	0.3	1.3	.	.	.	.	.	.
9.	.	0.1	.	.	.	.	0.3	.	18.6	0.2	.	.	.	.	6.1	.
10.	.	0.3	7.8	.	.	.	0.2	.	9.6	4.7	1.0	.	1.0	4.4	4.7	1.3
11.	.	0.2	0.8	0.1	.	.	.	.	3.1	2.6	1.3	6.8	2.2	3.2	17.1	8.1
12.	.	.	1.2	0.9	0.4	.	0.3	.	18.3	3.4	0.4	0.4	.	1.5	1.8	.
13.	0.1	1.2	7.3	0.5	0.4	10.7	0.3	.	.	.	.	0.4	.	5.9	6.9	7.2
14.	0.1	0.5	0.4	1.5	0.3	.	1.8	.	0.1	.	.	.	.	0.8	.	.
15.	0.1	.	3.0	0.7	5.3	.	.	.	0.2	.	1.8	.	.	1.7	11.8	.
16.	0.5	2.2	0.7	.	0.4	7.8	.	.	5.2	0.7	.	.	.	10.7	1.9	.
17.	.	8.2	0.5	.	.	.	.	.	2.1	2.0	.	0.2	0.8	0.2	1.6	1.4
18.	1.6	0.1	1.9	.	.	.	.	3.1	8.8	.	.	.	1.9	2.5	5.6	3.8
19.	.	1.5	0.4	.	0.8	.	.	.	9.5	.	.	0.1	1.8	2.1	.	1.3
20.	4.0	3.0	7.8	1.7	0.3	.	0.6	.	7.3	.	.	.	0.3	0.6	.	2.2
21.	0.6	1.2	0.1	0.4	0.6	.	9.8	0.2	6.6	.	.	.	8.9	.	.	2.3
22.	0.2	1.2	4.8	.	0.6	.	.	0.1	2.3	0.7	.	0.7	.	8.9	0.4	6.5
23.	.	7.2	0.8	1.3	0.2	.	.	0.2	5.6	.	.	0.7	.	3.6	1.6	.
24.	.	1.5	1.2	.	2.6	.	.	9.2	0.8	.	0.1	.	.	0.9	.	.
25.	0.1	4.6	2.7	.	0.2	0.2	.	14.1	.	.	.	.	.	.	.	.
26.	.	.	.	1.2	0.3	1.3	.	26.5	0.1	.	.	.	.	5.4	.	0.3
27.	.	1.2	6.6	10.2	6.0	0.8	.	15.6	4.9	.	.	.	.	3.0	.	.
28.	.	2.4	2.8	1.8	0.3	.	25.7	.	0.2	.	.	.	.	1.4	.	4.3
29.	.	3.0	.	0.3	0.4	.	.	4.8	0.6	1.2	0.9	7.1	.	.	3.3	9.9
30.	0.2	.	.	0.5	.	0.2	2.0	0.5	3.8	10.9	1.5	2.4	.	.	.	.
31.	.	.	0.1	.	.	.	.	3.8	.	10.6	.	5.2	.	.	.	.
Summa	7.5	42.6	69.9	21.3	20.0	39.0	41.8	82.2	132.8	101.9	37.4	29.9	21.9	62.0	93.2	48.6

Pag. 69 letzte Zeile Colonne 13 lies 80.7 statt 10.7.

Pag. 67—72 ist die Höhe von Kassel nach Professor Arndt's Angabe zu 165 Meter angesetzt, Herr Professor Möhl giebt jetzt 171 Meter an.



Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google